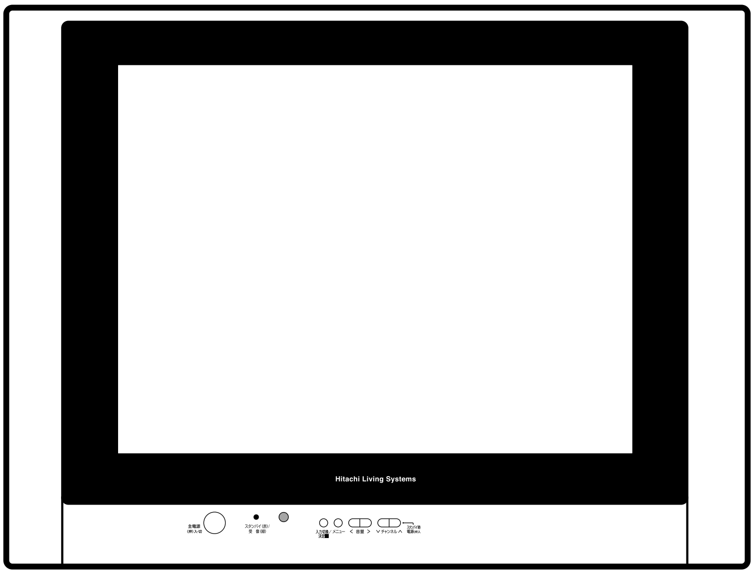
取扱説明書

日立リビングサプライ

カラーテレビ

形名
21CL-FS5X

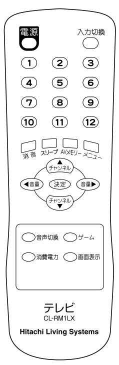
このたびは、カラーテレビをお求めいただき、まことにありがとうございました。
この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
なお、お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存してください。



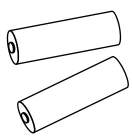
Hitachi Living Systems

目次

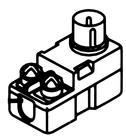
付属品について



リモコン送信機



単4形乾電池×2本（動作確認用）



変換プラグ

保証書

保証書……1冊

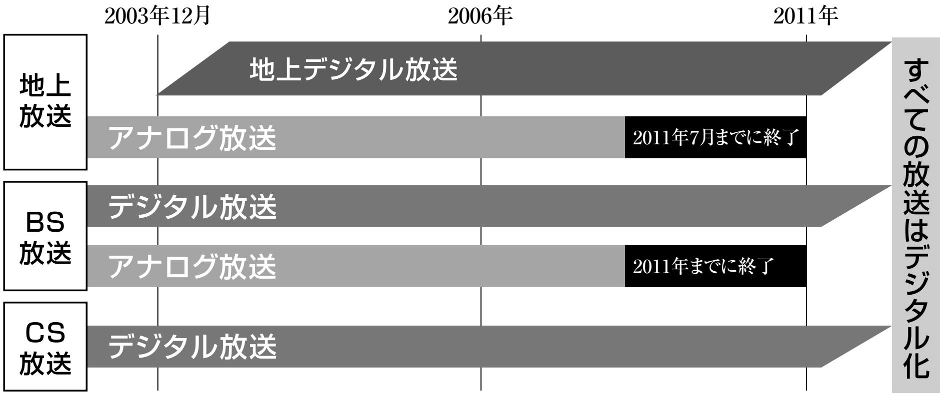


取扱説明書（本書）……1冊

アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は2011年7月までに、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。



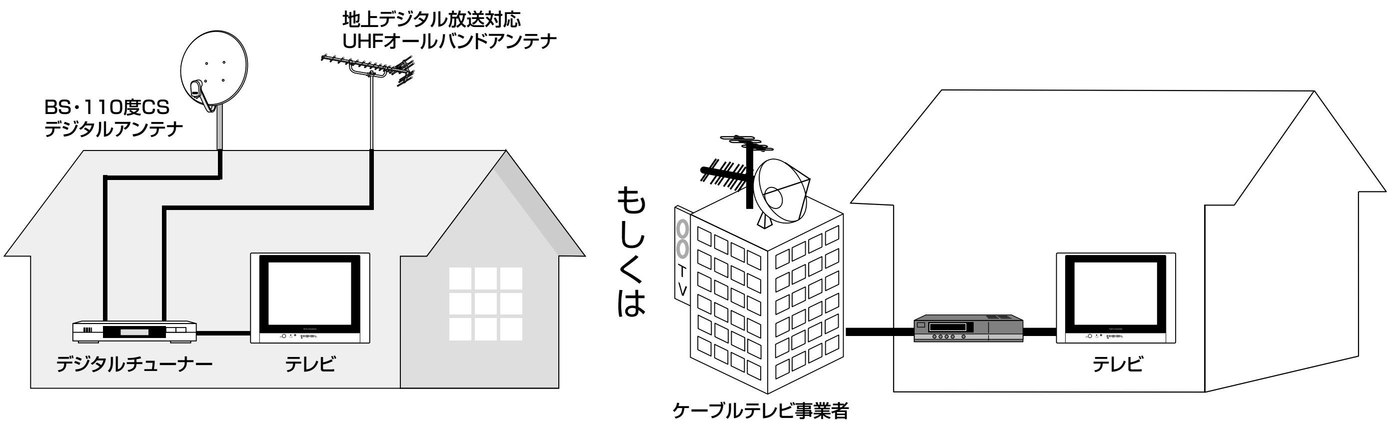
アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

2011年 アナログテレビ放送終了
地上デジタル放送をご覧いただくには専用チューナーが必要となります。 総務省

このマークの示してあるテレビ受信機単体では、地上デジタルテレビ放送をご覧にはなれません。

地上デジタルテレビ放送をご覧頂くにには、ご使用のテレビ受信機に地上デジタルテレビ放送用デジタルチューナーを接続する方法（注1）（注2）とケーブルテレビで視聴する方法（注3）があります。

（注1）地上デジタルテレビ放送に対応したアンテナ等が必要です。
（注2）受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビ受信機の種類により異なります。
（注3）サービス形態や受信方法等についてはケーブルテレビ事業者にお問い合わせ下さい。



カラーテレビを安全に正しくお使いいただくための

安全上のご注意

※ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

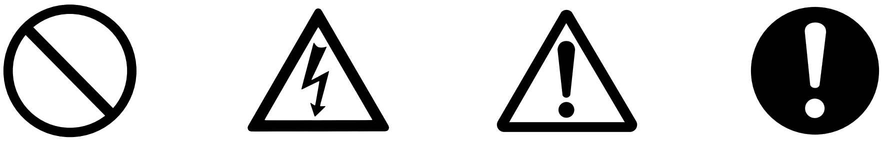
⚠警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷*1を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害*2を負う可能性および物的損害*3の発生が想定される内容を示しています。

＊1：重傷とは失明や、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさしています。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさしています。

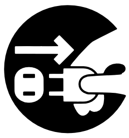
絵表示の例

⃠ 禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



禁止　感電注意 高圧注意　注意　強制

● 行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な表示内容が描かれています。



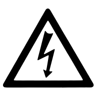
電源プラグをコンセントから抜く

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保存してください。

⚠警告

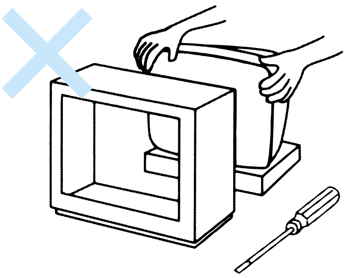


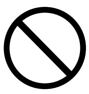
分解禁止



感電注意

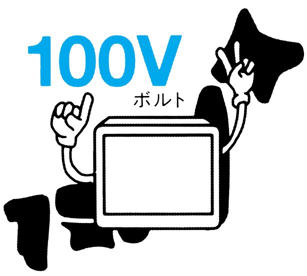
- お客様自身で、分解・修理・改造しないでください。
（感電・発火・けがの原因）





禁止

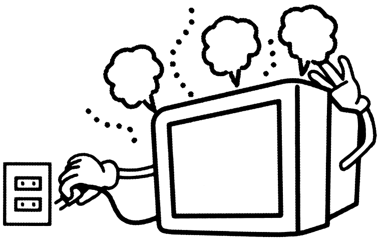
- 表示された電源電圧〈交流100V〉以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。



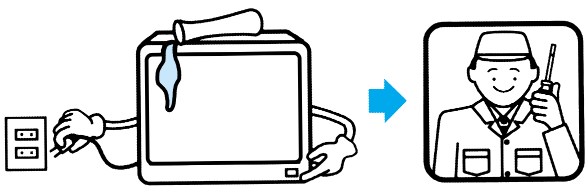
⚠警告

電源プラグを抜く

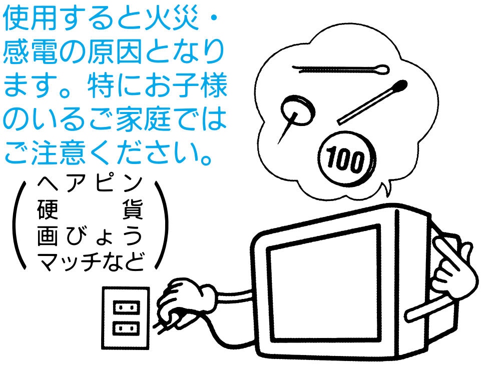
- 万一、煙が出ている、変な臭いや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災･感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。火災･感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて修理を販売店に依頼してください。
- 万一、機器の内部に水などが入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

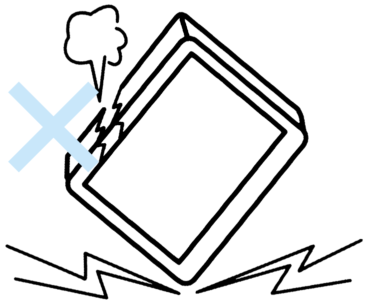


- 万一、異物が機器の内部に入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



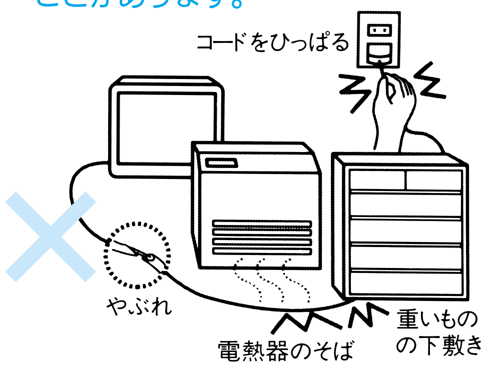
電源プラグを抜く

- 万一、この機器を落としたりキャビネットを破損した場合、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



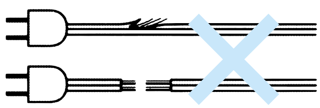
禁止

- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。
- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて火災・感電の原因となります。コードの上を異物などで覆うことにより、それに気付かず重いものをのせてしまうことがあります。



強制

- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



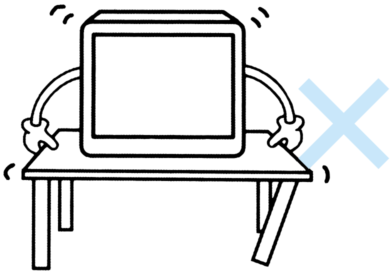
販売店に交換依頼



⚠警告

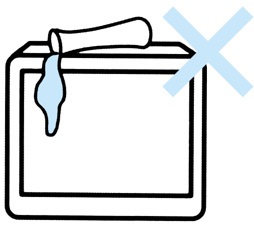
禁止

●ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。

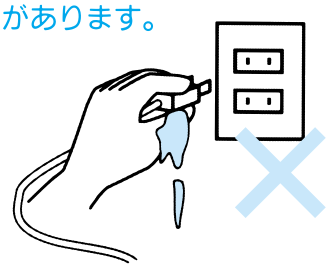


禁止

●この機器に水が入ったり、ぬれないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。

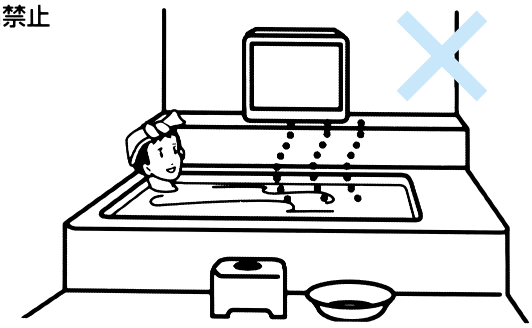


●濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



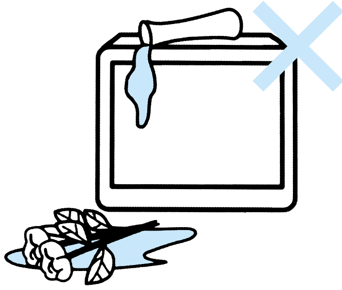
水場での使用禁止

●風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

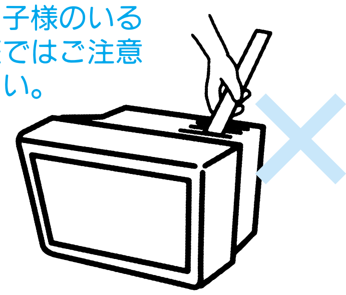


禁止

●この機器の上に花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



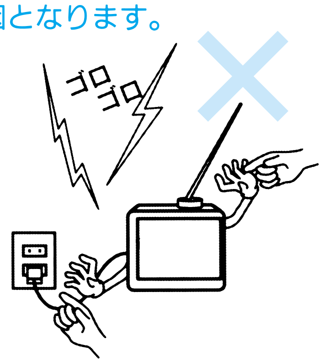
●この機器の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



接触禁止

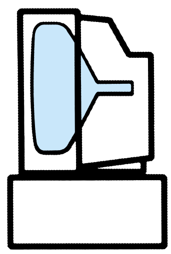
感電注意

●雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。



注意

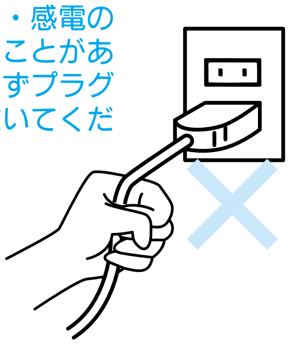
●ブラウン管（前面）は重いので安定したところにすえつけてください。また、転倒防止の処置を行ってください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。テレビは重いので移動や持ち運びは必ず2人以上で行ってください。



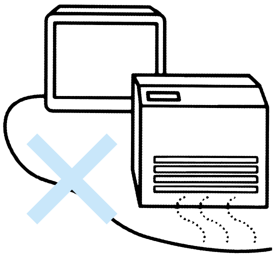
⚠ 警告

禁止

- 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

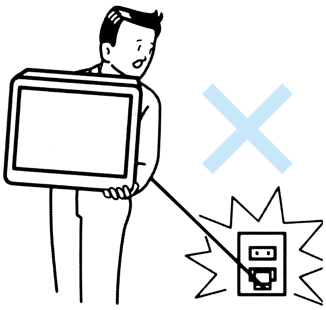


- 電源コードを熱器具に近付けないでください。コードが熔けて、火災・感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜く

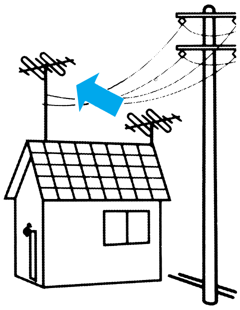
- 移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線、機器間の接続コードなど外部の接続コード、転倒防止具を外したことを確認の上行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



強制

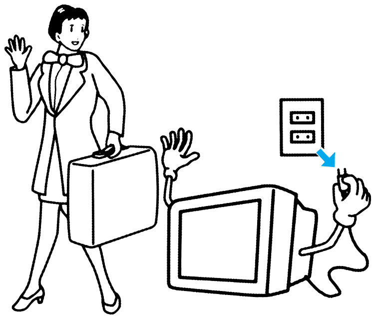
- アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

※送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

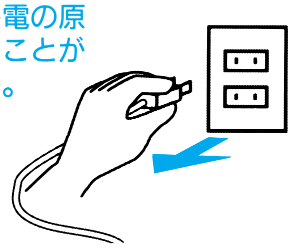


電源プラグを抜く

- 旅行などで長時間、この機器をご使用にならないときは安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。



- お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。



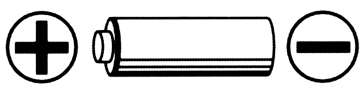
⚠ 注意

- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

禁止

- 乾電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス ⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

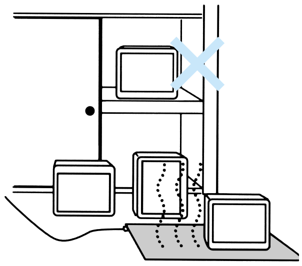
禁止



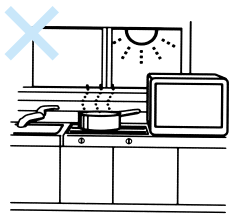
⚠ 注意

禁止

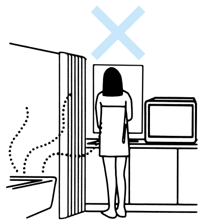
●この機器の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。
次のような使い方はしないでください。
・この機器を仰向けや横倒し、逆さまにする。
・押入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。じゅうたんや布団の上に置く。テーブルクロスなどを掛ける。
また、テレビの設置は壁から10㎝以上間隔をおいてください。



●調理台や加湿器のそばなど、油煙湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

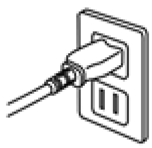


●湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



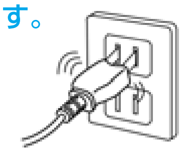
強制

●電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差込が不完全ですと発熱したり埃が付着して火災の原因となることがあります。
また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。



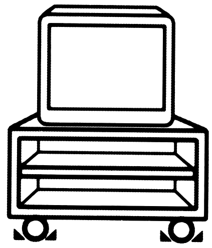
禁止

●電源プラグは根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となるこおとがあります。
販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



強制

●キャスター付きテレビ台にこの機器を設置する場合にはキャスター止めをしてください。動いたり、倒れたりしてけがや故障の原因となることがあります。



禁止

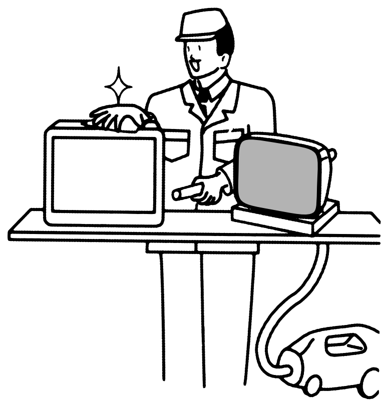
●この機器の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

●この機器に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭では注意してください。倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

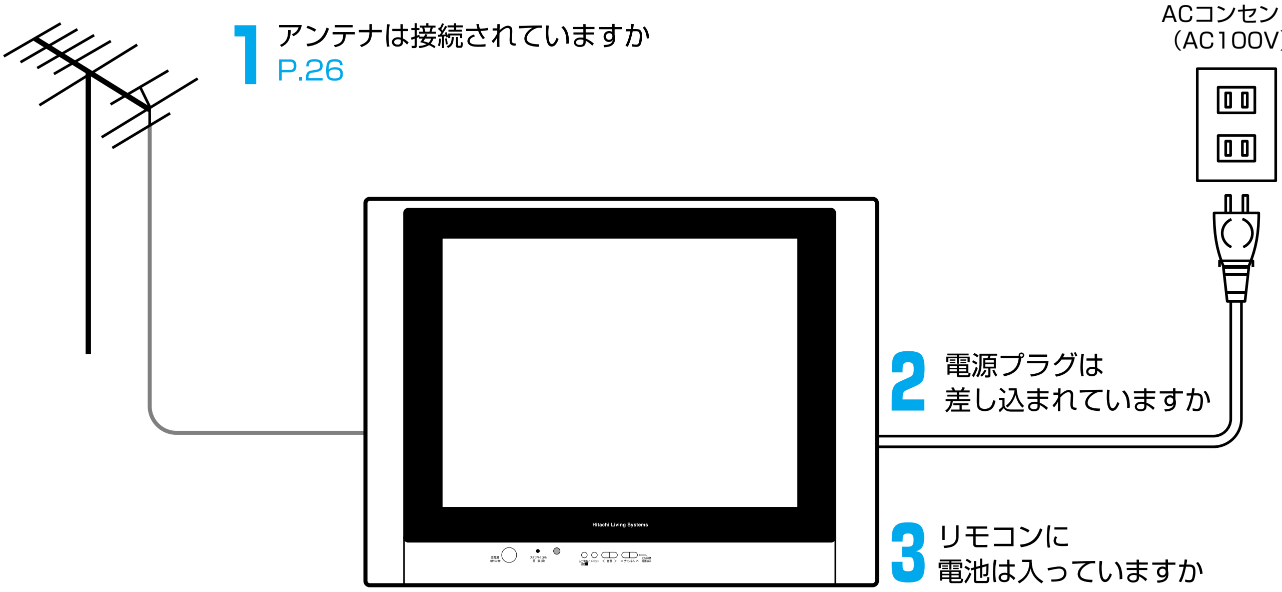


注意

●1年に一度くらいは内部の掃除を販売店などにご相談ください。この機器の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。
なお、掃除費用については販売店などにご相談ください。



お使いになる前に



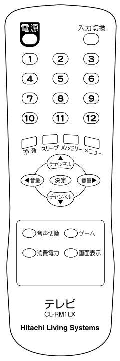
1 アンテナは接続されていますか
P.26

2 電源プラグは
差し込まれていますか

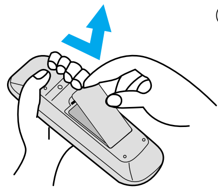
3 リモコンに
電池は入っていますか

4 受信チャンネルは合っていますか
P.27

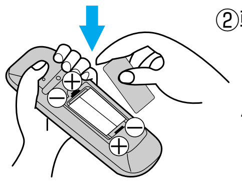
5 ビデオなどは正しく接続されていますか
P.24



■電池の入れかた



①電池ぶたをはずします。
電池ぶたを押して、
矢印の方向にずらします。



②乾電池を入れます。
⊕、⊖付属の単4形乾電池
(2個)を表示どおりにいれ、
ふたをしめます。

すえ付けるときのご注意

⚠ 注 意

通風孔をふさがないように据え付けてください。
通風孔をふさぐと熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- ラック、箱のような狭いところに入れないでください。
- 壁などから10cm以上離してください。

⚠ 注 意

電源プラグをすぐに抜くことができるようにテレビを据え付けてください。
- 本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災、感電の原因となることがあります。

⚠ 注 意

本機は主電源スイッチを切ってスタンバイ／受像ランプが消えていても、電源から遮断されません。
万一異常があった場合は、すぐに電源プラグを抜いてください。

お知らせ

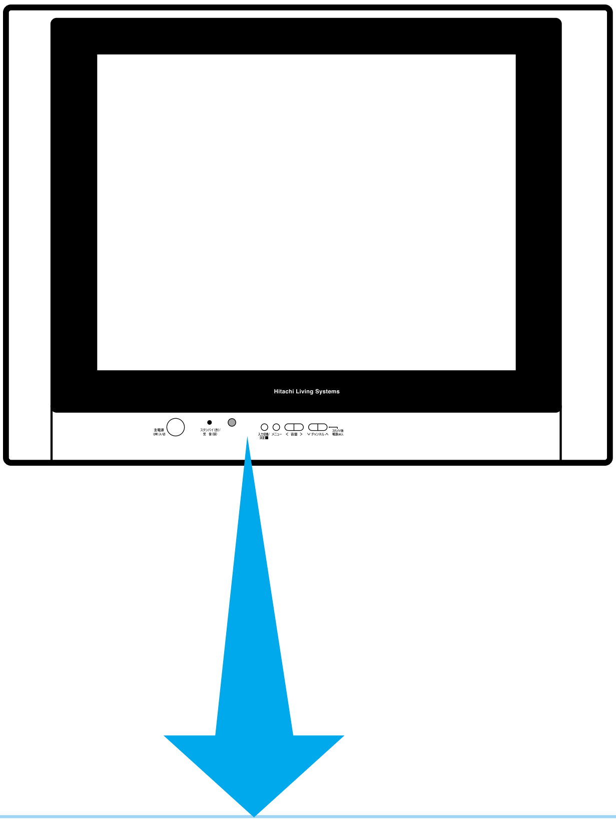
壁などへのほこり付着について
- テレビを壁などから10cm以上離すことにより空気の対流が良くなり、壁などへのほこり付着を少なくできます。

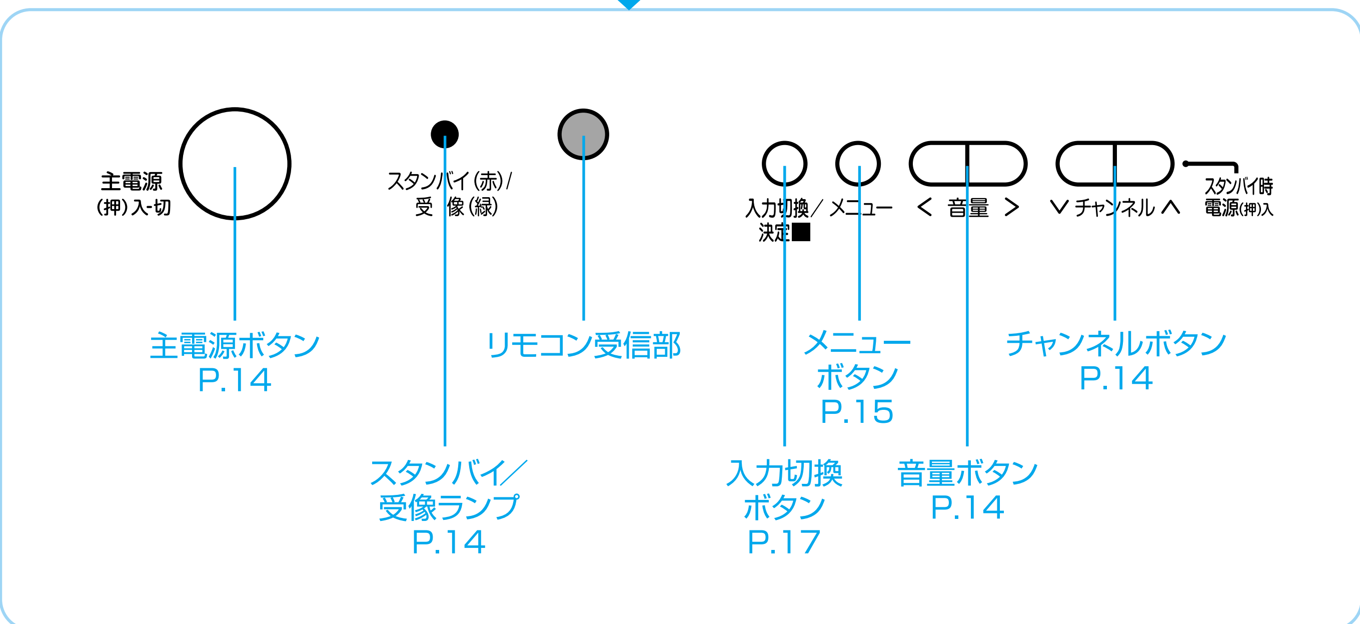
各部の名称

●リモコンと同じなまえのボタンは、リモコンと同じ働きをします。

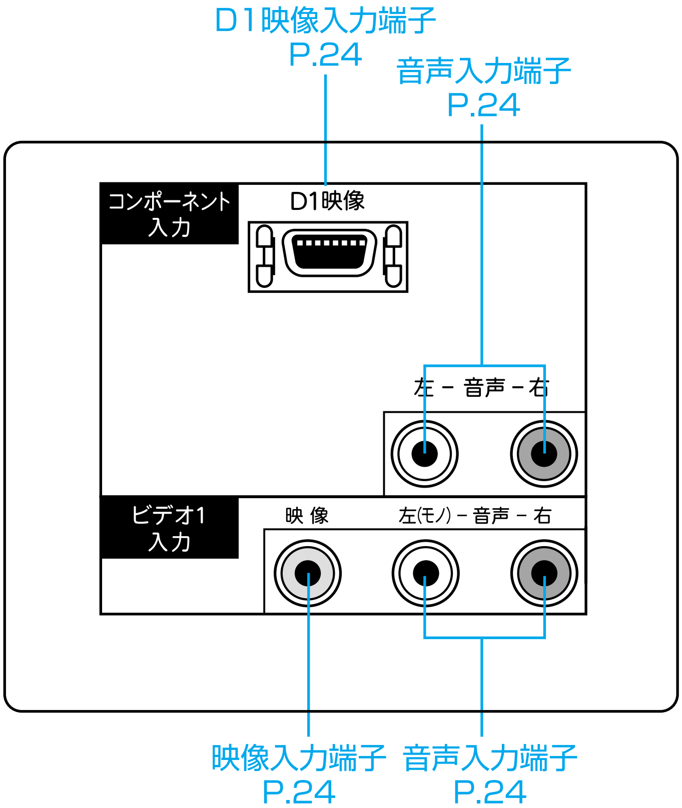
■本体

前　面

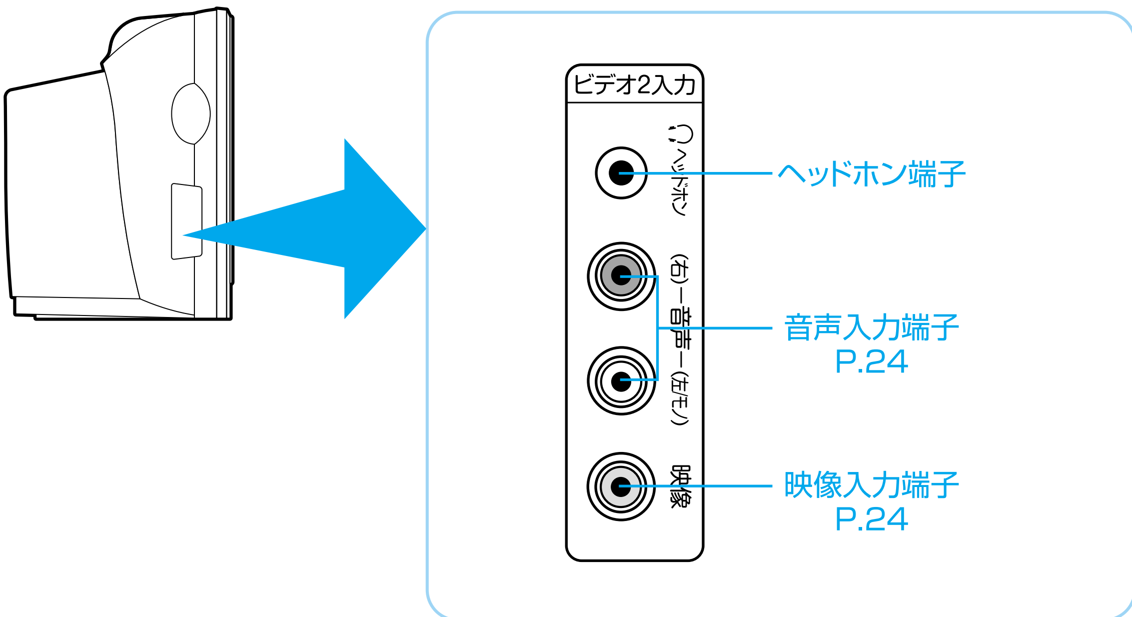




背　面

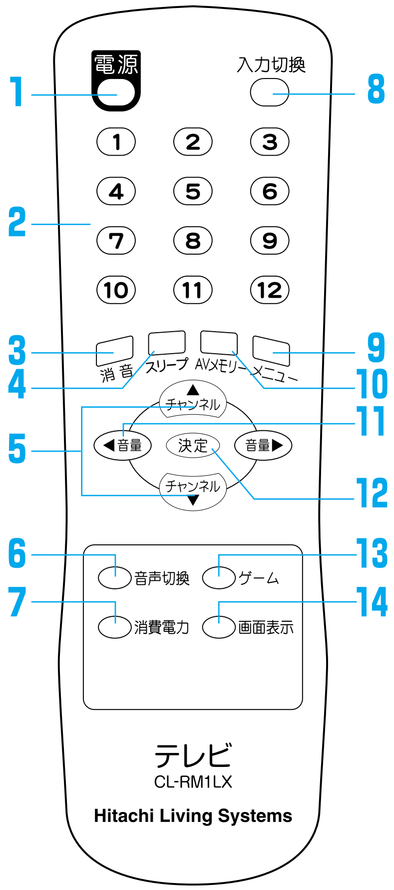

D1映像入力端子
P.24
音声入力端子
P.24
コンポーネント
入力
D1映像
左－音声－右
ビデオ1
入力
映 像
左(モノ)－音声－右
映像入力端子
P.24
音声入力端子
P.24

側　面


ビデオ2入力
ヘッドホン
(右)ー音声ー(左/モノ)
映像
ヘッドホン端子
音声入力端子
P.24
映像入力端子
P.24

各部の名称（リモコン）

■リモコン



1 電源ボタン P.14
●テレビをつけたり消したりする時に使用します。

2 ダイレクトチャンネルボタン P.14
●お好みのチャンネルを直接選択するときに使用します。

3 消音ボタン P.16
●音を一時的に消したいときに使用します。

4 スリープボタン P.21
●設定した時間が経つと自動的に電源が切れる機能です。

5 チャンネルボタン P.14
●チャンネルを選んだりメニュー画面で項目を選ぶときに使用します。

6 音声切換ボタン P.16
●主音声の他に副音声やステレオ放送を聴きたいときに使用します。
●二重音声放送のときは主、副、主＋副を選択することができ、ステレオ放送のときはステレオ、モノラルを選択することができます。

7 消費電力ボタン

●オンの時、画面の明るさをおさえて消費電力を少なくすることができます。

消費電力減｜オン

●ボタンを押すごとにオン⟷オフに切り換わります。

8 入力切換ボタン P.17

●テレビ／ビデオ1／ビデオ2／コンポーネント切換ボタンです。

9 メニューボタン P.15

●映像設定・音声設定・オートオフ設定・キーロック設定・受信設定に使用します。

10 AVメモリーボタン P.18

●お好みの映像を選びます。

11 音量ボタン P.14

●音の大きさを調節したり、メニュー画面で設定を変えるときに使用します。

12 決定ボタン P.15

●メニュー画面で選んだ項目を決定するときなどに使用します。

13 ゲームボタン P.25

●ゲーム機をゲーム専用モード（ビデオ入力2）でお楽しみ頂く際に使用します。

14 画面表示ボタン P.17

●チャンネル番号を知りたいときに使用します。

お守りください リモコンの使用上のご注意

● リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
● リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因となります。
● 長時間ご使用ならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
● リモコンの操作がしにくくなったら、乾電池を交換してください。
● リモコン受信部に直射日光などの強い光が当たると、動作しなくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。

⚠注意 乾電池の使用上のご注意

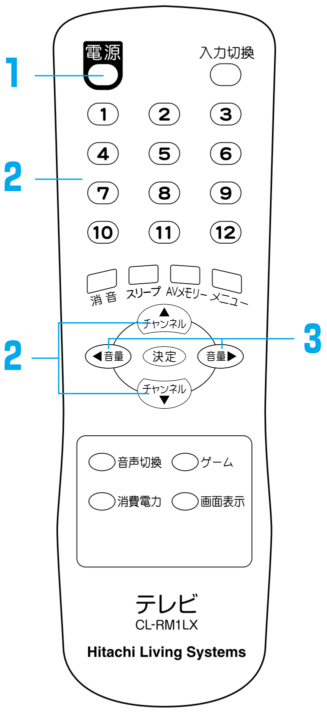
●本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
●乾電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

テレビを見る

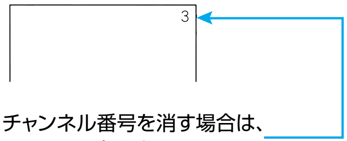
●まずアンテナ(P.26)と電源コードを正しくつないでください。
ケーブルTVは、CATV供給会社と契約しないと、視聴できません。
また、CATV供給会社により、一部のチャンネルが視聴できない場合があります。
ケーブルTVについては、お住まいの地域のCATV供給会社にお問い合わせください。



準備 本体のスタンバイ／受像ランプが消えていると、リモコンでは電源が入りません。
まず本体の主電源ボタンを押して下さい。



1 電源ボタンを押します。



チャンネル番号を消す場合は、P.17をご覧ください。

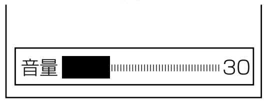
● 電源ボタンを押すとスタンバイ／受像ランプが緑に点灯します。

2 見たい放送局を選びます。チャンネル ▲▼ボタンまたはダイレクトボタン(1～12)を押してチャンネルを選択します。
13～20はチャンネル ▲▼ ボタンで選択します。

(ただし、チャンネルスキップ設定を「オフ」にする必要があります。P.29)

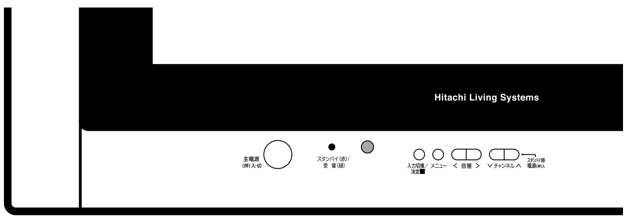
3 音量を調節します。

音量▶ボタンを押すと音が大きくなり、
◀音量ボタンを押すと音が小さくなります。

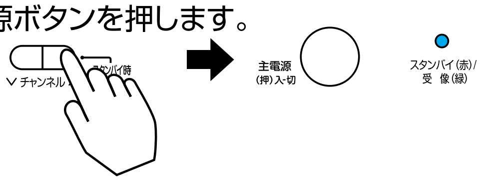


■本体で電源を入れるには

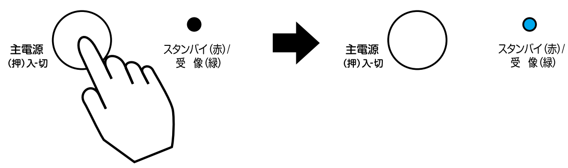
お手元にリモコンがないときは、本体での操作もできます。



スタンバイ／受像ランプが赤く点灯している場合は本体のチャンネル∧ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ／受像ランプが緑に点灯します。電源を切るときは、もう一度主電源ボタンを押します。



スタンバイ／受像ランプが緑に点灯しているときに主電源ボタンを切にした場合、次に主電源ボタンを入にすると、電源が入りスタンバイ／受像ランプが緑に点灯します。



お知らせ スタンバイ中に主電源ボタンでオフにすると約5秒後に、スタンバイランプが消えます。
故障ではありません。

メニュー機能の使い方

このテレビは画面を見ながら、リモコンでいろいろな設定ができます。

■基本的な設定のしかた

リモコンのメニューボタンを押すと、メニュー画面が表示されます。

メニュー画面（例: 映像設定）

ピクチャー ▶
明るさ ▶
色の濃さ ▶
画質 ▶
色あい ▶
消費電力減 ▶
CH.

選択▲▼ 次 ▶ メニューで終了

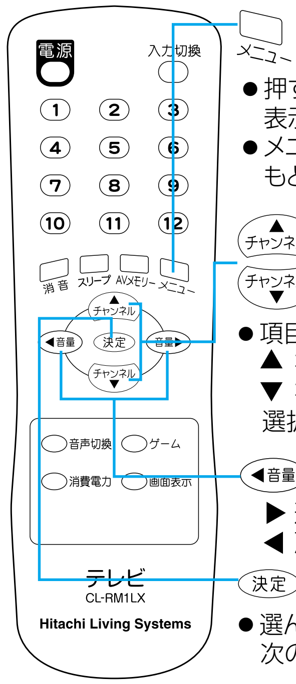
設定が終わったら、メニューボタンを押します。

音量 ▶ボタンで次の画面に進みます。

チャンネル ▲▼ボタンで項目を選びます。

お知らせ メニュー画面が表示された後、なにも操作を行わないと約30秒でメニュー画面が消えます。

■メニュー設定に使うボタン



メニュー
- 押すとメニュー画面が表示されます。
- メニュー画面を表示中に押すと、もとの画面に戻ります。

▲チャンネル / チャンネル▼
- 項目を選びます。
  ▲ を押すと項目が上へ移動
  ▼ を押すと項目が下へ移動
  選択した項目は色を変えています。

◀音量 / 音量▶
▶ 進む
◀ 戻る

決定
- 選んだ項目を決定して、次の画面に進みます。

■メニュー機能で設定できる項目

次の5つのメニュー画面があります。チャンネル ▲▼ボタンで設定項目を選びます。

映像設定 P.19

画質の設定をお好みに調節できます。

ピクチャー ▶
明るさ ▶
色の濃さ ▶
画質 ▶
色あい ▶
消費電力減 ▶
CH.

選択▲▼ 次 ▶ メニューで終了

音声設定 P.20

音質などの設定をお好みに調節できます。

自動音声 ▶
自動音量 ▶
高音 ▶
低音 ▶
バランス ▶
CH.

選択▲▼ 次 ▶ メニューで終了

時間設定 P.22

オートオフの設定ができます。

オートオフ ▶
CH.

選択▲▼ 次 ▶ メニューで終了

その他の設定 P.23

キーロックの設定ができます。

キーロック ▶
CH.

選択▲▼ 次 ▶ メニューで終了

CH. 受信設定 P.27～29

テレビを見るためのチャンネルを設定します。

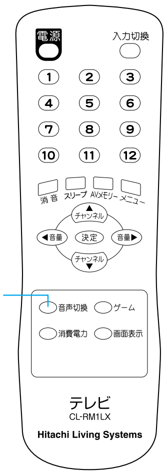
地域チャンネル設定 ▶
手動チャンネル設定 ▶
CH.

選択▲▼ 次 ▶ メニューで終了

音声を切り換える

●二重音声放送およびステレオ放送時は、2ヵ国語（二重）音声、ステレオ音声をお楽しみいただけます。

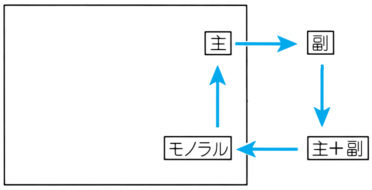
■音声多重機能



1

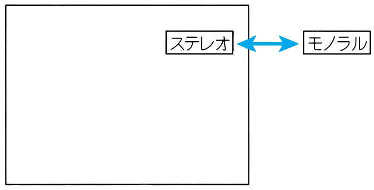
1 音声切換ボタンを押します。

●2カ国語（二重）放送受信時



「主」状態　　：左・右スピーカーで主音声（日本語など）。
「主＋副」状態：主音声と副音声（英語など）が同時に。
「副」状態　　：左・右スピーカーで副音声。

●ステレオ放送受信時



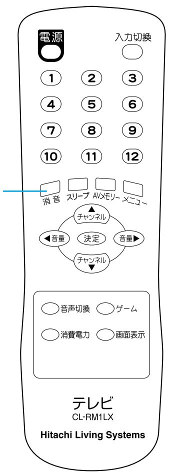
「ステレオ」状態：左・右スピーカーでステレオ音声が出ます。
「モノラル」状態：ステレオ放送で雑音が入るときモノラル音声に切り換わり聞きやすくなります。
「モノラル」はチャンネル別に設定することができます。

お知らせ

- テレビ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声が聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。このとき「モノラル」表示は「橙色」になります。
- 本機の音声多重放送への切換動作について：音声多重放送チャンネルへ切り換えたり、モノラル放送からステレオ（二重音声）放送に切り換わったときは、モノラル音声から始まって約1秒後に一瞬音が途切れてステレオ（二重音声）放送の音声に切り換わります。この動作は、音声多重信号の識別・判定のために発生するもので故障ではありません。

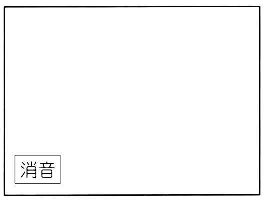
音声を一時的に消すには

■消音



1

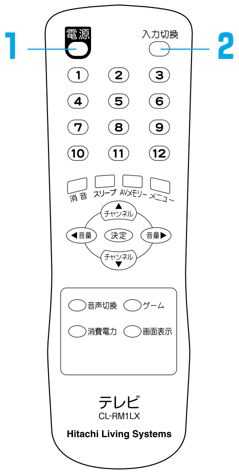
1 消音ボタンを押します。



●スピーカーから音が消えて画面に図の様な表示が出ます。
●もう一度ボタンを押すと、元の音量に戻ります。
●音量◀▶ボタンを押しても、音が出ます。

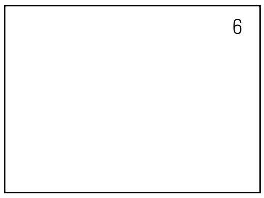
ビデオを見る

● まずビデオ（接続機器）（P.24）を正しくつないでください。



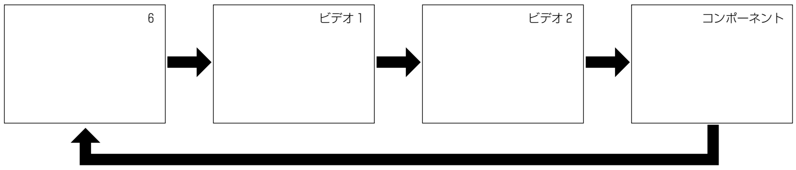
1 電源を入れる

● 前に見ていたチャンネルが現れます。



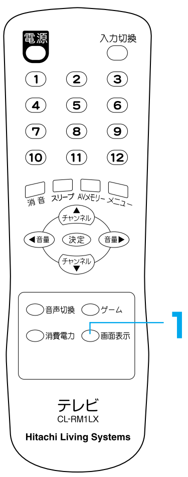
2 入力切換ボタンを押して、ビデオ画面を選ぶ

● 押すごとに、図のように切り換わります。
お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。



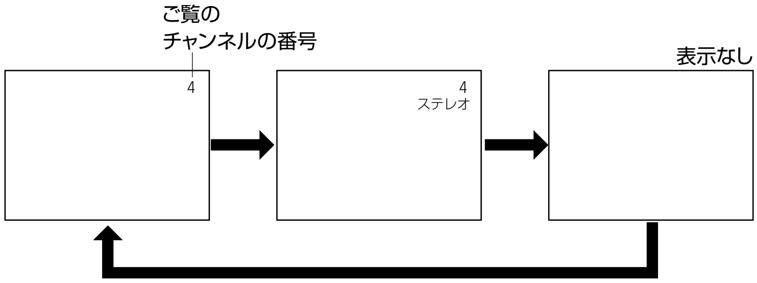
3 ビデオを再生する

チャンネル番号を知りたいとき



1 画面表示ボタンを押す

● ご覧のチャンネルの番号が画面に表示されます。
押すごとに図のように切り換わります。

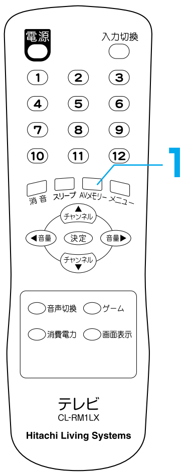


お知らせ チャンネルを切り換えると必ずチャンネル番号が表示されます。

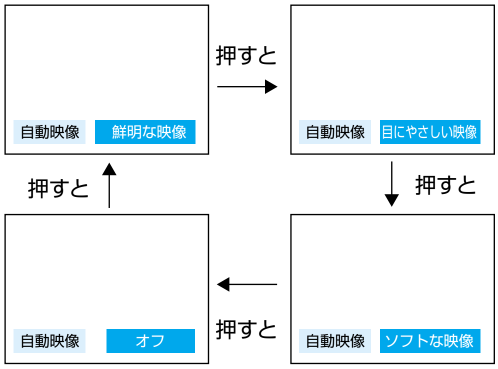
映像の設定をする

部屋の明るさや映像内容によってお好みの映像を選べます。映像設定で細かな調節もできます。

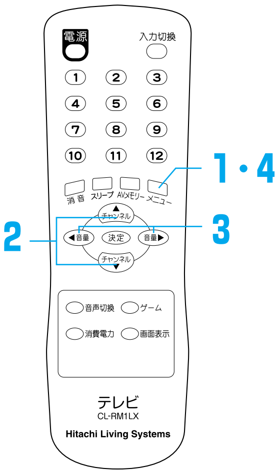
■AVメモリー（自動映像）



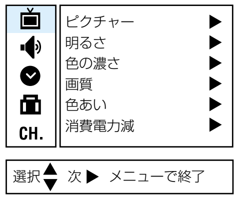
1 AVメモリーボタンを押すごとに次のお好みの映像が選べます。



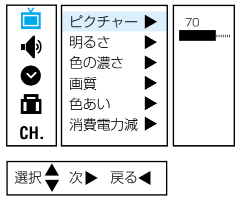
■映像設定



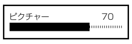
1 メニューボタンを押してチャンネル▲▼ボタンで「映像設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。



2 チャンネル▲▼ボタンを押して調節したい項目を選び、音量▶ボタンを押します。



3 音量◀▶ボタンで画面を見ながら調節します。





「消費電力減」は、画面の明るさを自動的に下げることで消費電力を少なくする機能です。
チャンネル▲▼ボタンを押すごとに「オン」↔「オフ」が切り換わります。

●「消費電力減」はリモコンのボタンでも操作できます。(P.13)

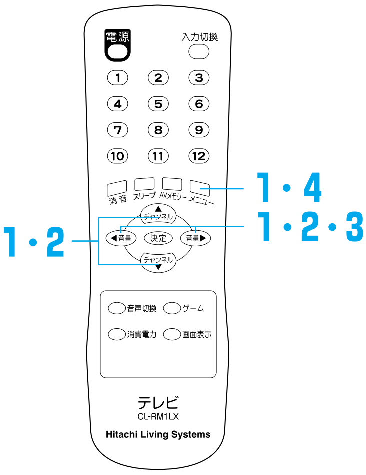
映像調節項目	◀ 音量	音量 ▶	調整のポイント
ピクチャー	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく
明るさ	暗い部分がより暗くなる	暗い部分がより明るめになる	黒髪の濃さに合わせて、見やすく
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに（ややうす目のほうが自然です）
画質	やわらかな画質になる	くっきりとした画質になる	ふだんは中央でやわらかい感じにしたいときには0側へ
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように

4 調節が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

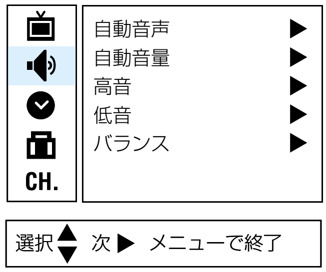
お知らせ

- 「映像設定」を行うと「AVメモリー」はオフになります。
- ボタンを押して約30秒以内に操作が行われない場合メニュー画面が消えます。
- 初期設定値はP.38をご覧ください。

音声の設定をする



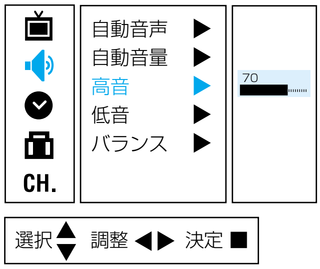
1 メニューボタンを押して、チャンネル ▲▼ボタンで「音声設定」画面を選び、音量 ▶ボタンを押します。



2 チャンネル ▲▼ボタンを押して調節したい項目を選び、音量 ▶ボタンを押します。

3 音量 ◀▶ボタンで調節します。

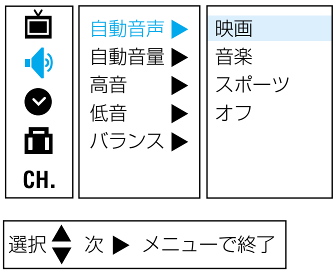
◀ 音量ボタンを押すと設定値が小さく
音量 ▶ボタンを押すと設定値が大きくなります。



4 調節が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

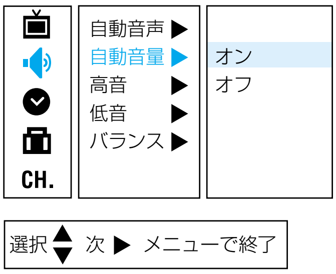
● 音声の調節項目と調節のしかた

自動音声



映像内容に合わせてチャンネル▲▼ボタンで選びます。

自動音量



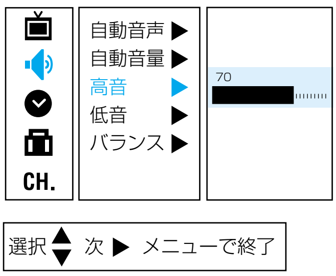
チャンネル▲▼ ボタンでオンを選ぶと放送局により異なる音量を自動的に調節しチャンネル切換時の不快感をおさえる機能です。

お知らせ

● 自動音声をオフ以外で使用するとコマーシャル等で音が大きく聞こえる時があります。その場合はオフにして使用してください。

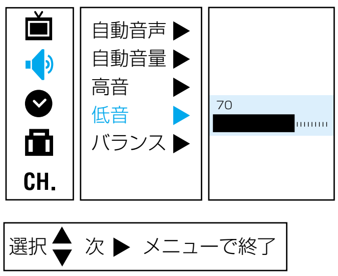
● 初期設定値はP.38をご覧ください。

高　音



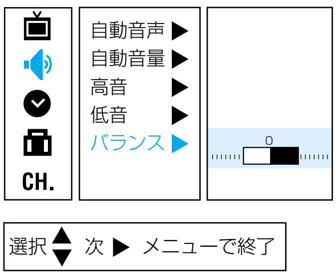
高音を調節します。表示バーが長いほど高音が強くなります。

低　音



低音を調節します。表示バーが長いほど低音が強くなります。

バランス

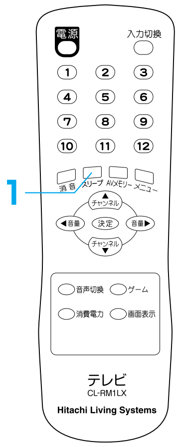


左右の音量を調節します。

自動的に電源を切る

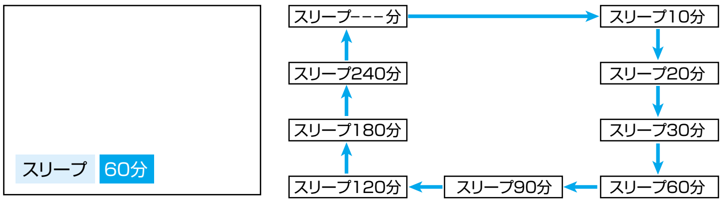
■スリープ機能

●設定した時間が経つと自動的に電源が切れる機能です。



1 スリープボタンを何回か押して希望する時間を選びます。

●押すごとに次のように選択されます。



●スリープ予約を取消するにはスリープボタンを押して「スリープ---分」を選びます。

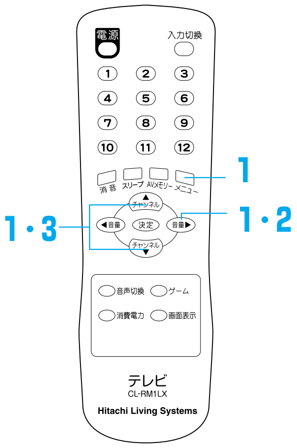
お知らせ

- スリープ予約設定後に残っているスリープ予約時間を確認するにはスリープボタンを1回押します。
- スリープ予約の設定時間を変更するには、再設定します。
- スリープ予約設定した状態で電源を切るまたは停電があった時、スリープ予約設定は解除されますので、また設定し直してください。

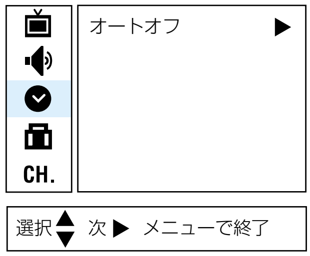
自動的に電源を切る（つづき）

■オートオフ機能

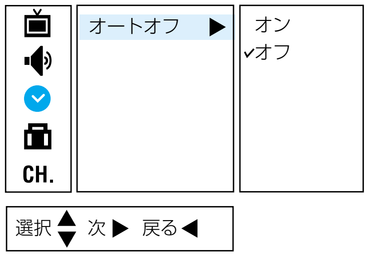
● 放送終了後、約10分間、無信号状態が続いたときに自動的に電源が切れます。



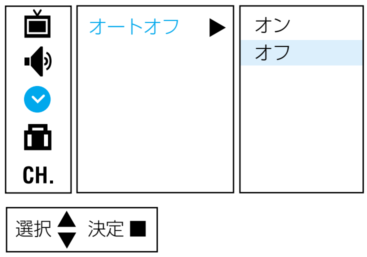
1 メニューボタンを押して
チャンネル ▲▼ ボタンで
「時間設定」画面を選び、
音量 ▶ボタンを押します。



2 「オートオフ」が選ばれ、
音量 ▶ボタンを押します。



3 チャンネル ▲▼ボタンを
押して「オン」を選びます。



●チャンネル▲▼ボタンを押すごとにオン ↔オフが切り換わります。
設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

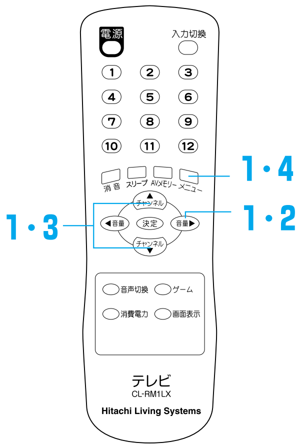
お知らせ

●信号の状態によっては、電源が切れない場合があります。

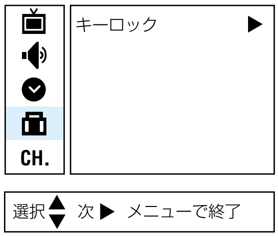
その他の設定

■キーロック機能

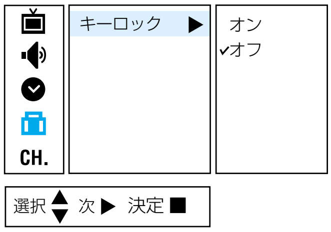
●本体のボタン（チャンネル、音量、メニュー、入力切換）の操作を無効にする場合に使用します。



1 メニューボタンを押して
チャンネル ▲▼ ボタンで
「その他の設定」画面を選び、
音量 ▶ボタンを押します。



2 「キーロック」が選ばれ、音量
▶を押します。



3 チャンネル ▲▼ボタンを押して「オン」を選びます。

●チャンネル▲▼ボタンを押すごとにオン ↔ オフが切り換わります。

4 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回
押します。

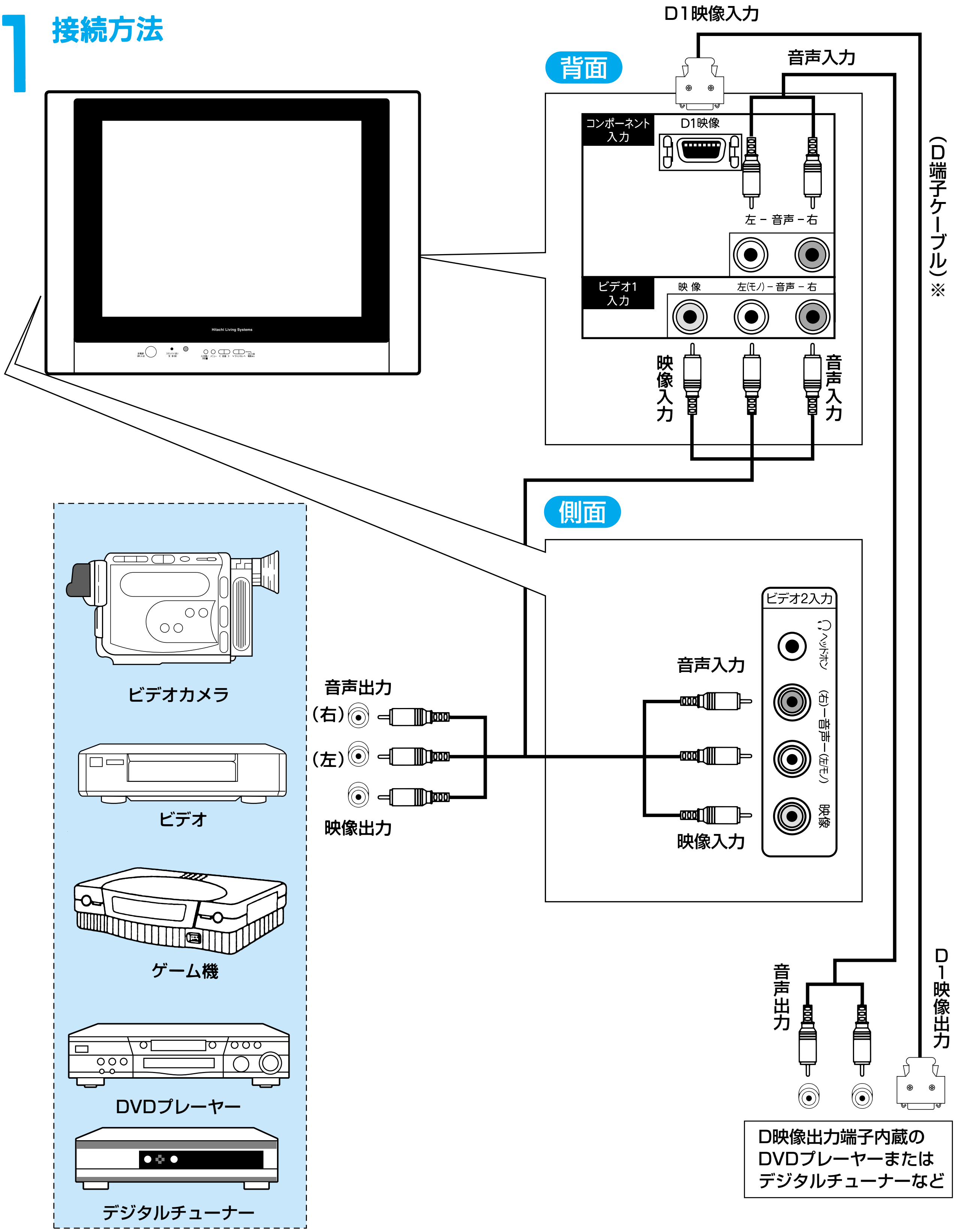
お知らせ

●キーロックを「オン」にすると、本体のボタンの操作ができなくなりますので、解除をするときはリモコンを用いて行ってください。
●本体のボタン操作では、キーロック機能を「オン」にすることはできません。

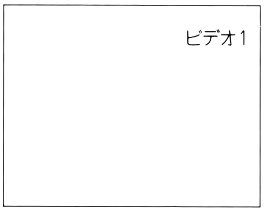
他の機器との接続

■ビデオなど外部機器との接続方法と視聴方法

1 接続方法



2 入力切換ボタンを押して「ビデオ1」、「ビデオ2」または「コンポーネント」を選びます。



- 入力切換ボタンを押すたびに、

  →「ビデオ1」→「ビデオ2」→「コンポーネント」→「テレビ」

  に切り換わります。
- ゲーム機をゲーム専用モードでお楽しみ頂く場合は、リモコンのゲームボタンを押します。ゲーム専用モードに切り換わり、画面に「ゲーム」と表示されます。もう一度押すと、前に見ていた画面になります。
  ゲーム専用モードでご使用になる場合は、ゲーム機をビデオ入力2（側面）に接続してください。

3 外部機器を動作させます。

※各AVコードについては、市販の接続コードをご使用ください。

お知らせ

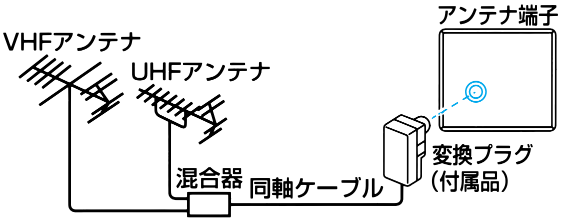
- ビデオ機器の映像出力、音声出力端子とテレビの映像入力、音声入力端子と接続します。
- 他の機器と組み合わせてご使用になるときには、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- 接続するときは、各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり、故障の原因となることがあります。
- コンポーネント入力端子（D映像）はDVDプレーヤーおよびデジタルチューナーのコンポーネント映像信号（525i（480i）信号）を接続できます。その場合は、外部機器の出力をD1映像出力に設定してください。
- 本機は、画面モード（映像サイズ）の切り換えはできません。映像サイズについては、外部機器側の設定をご確認ください。
- 本機のビデオコンポーネント入力は正常な映像信号が接続されているときに音声が出ます。音声端子のみの接続では音声は出ません。
- ゲーム専用モードは、映像を暗めに設定した（ゲームに適した）モードです。
  ゲーム専用モードから、映像を調節したい場合は、映像設定（P.19）をご覧ください。

アンテナ線の接続

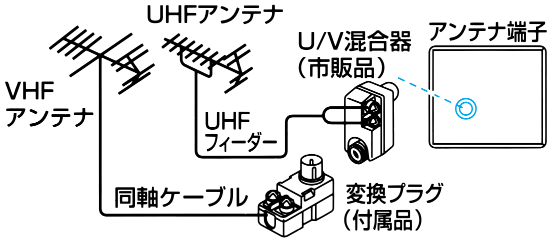
●アンテナ線のつなぎかたはアンテナ線の形状によって異なります。下図を参考に接続を行ってください。

⚠ 注 意	アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

●VHF/UHF混合のとき

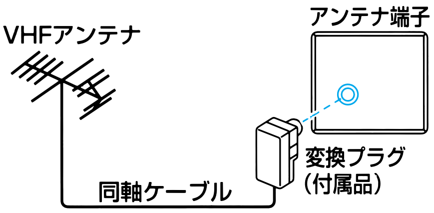


●VHF/UHFアンテナが独立しているとき

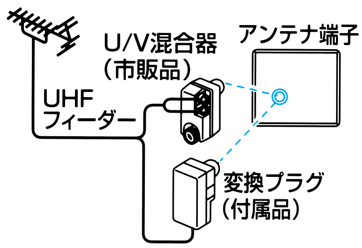


※通常のUHFアンテナ線は平行フィーダー線です。

●VHF単独アンテナのとき



●UHF単独アンテナのとき



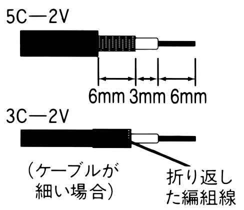
UHFアンテナ単独の場合は、U/V混合器(市販品)、または変換プラグで、ノイズの少ない方を選んでご使用してください。

アンテナ線の接続

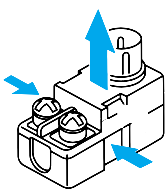
同軸ケーブル、またはVHF平行フィーダーをご使用してください。
VHF(1～12チャンネル)アンテナ線の接続には、妨害の少ない同軸ケーブルでのご使用をおすすめします。

同軸ケーブルの場合

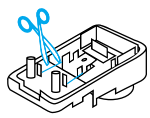
1 先端を加工します。



2 ふたをあけます。

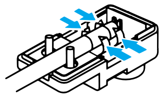


3 銅線を切断します。



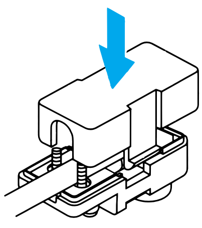
※ツメに接続されている銅線(2本共)を切断します。

4 同軸ケーブルを取付けます。



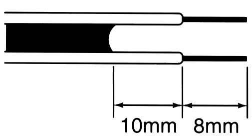
ペンチなどで金具を曲げてケーブルを固定します。

5 ふたをしめます。

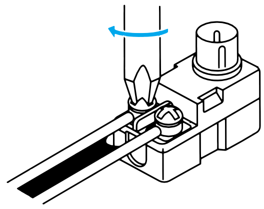


平行フィーダーの場合

1 先端を加工します。



2 ネジをゆるめ、平行フィーダーを接続します。



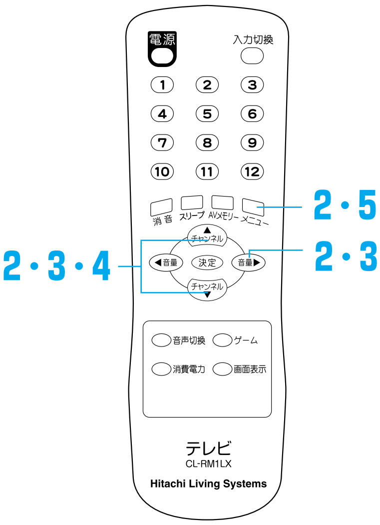
同軸ケーブルは外部からのノイズや強い電波による妨害が映像に混入することを防ぎ、妨害の少ない良好な映像になります。フィーダー線をご使用の時は、本機からできるだけ離してください。

受信設定

● 設定はアンテナ線を接続したあとで、必ず放送のある時間帯に行ってください。

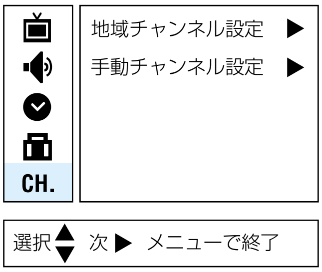
■チャンネル設定（地域番号）

お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表（P.30〜36）に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「チャンネル設定（手動チャンネル設定）」P.28〜P.29をご覧ください。

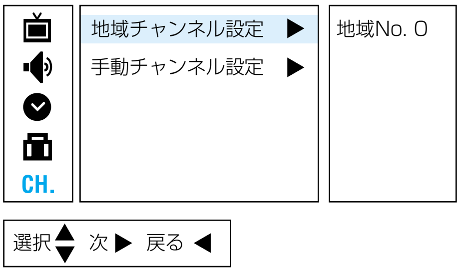


1 地域番号一覧表からお住まいの都市の地域番号を調べます。
（P.30〜P.36）

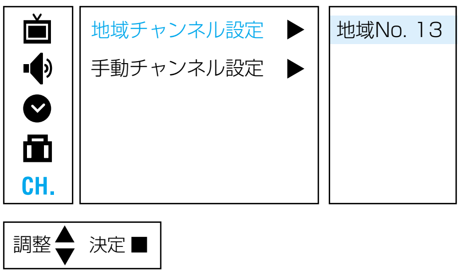
2 メニューボタンを押して、チャンネル ▲▼ボタンで「受信設定」画面を選び、音量 ▶ボタンを押します。



3 チャンネル ▲▼ボタンで「地域チャンネル設定」を選び、音量 ▶ボタンを押します。



4 チャンネル ▲▼ボタンで地域番号を設定します。
（例）東京23区を設定するときの画面を表示します。



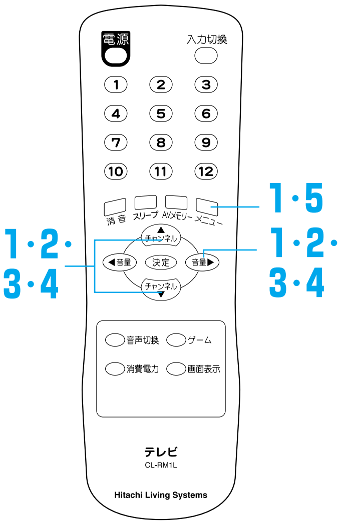
5 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

受信設定（つづき）

■チャンネル設定（手動チャンネル設定）

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル設定をしたあとでその他のチャンネルを追加設定することができます。

（例）リモコン②ボタンの位置にUHFの42チャンネルを設定する方法



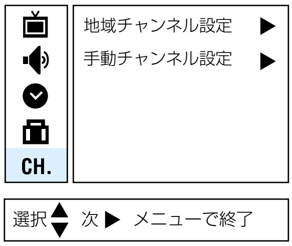
■ 設定画面の説明

●リモコン：リモコンの直接選局のボタン番号を示します。

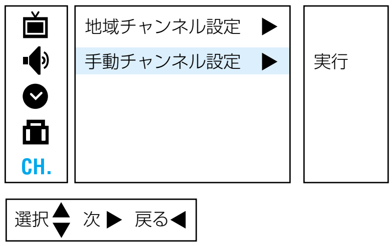
●チャンネル：実際に放送されている局のチャンネル番号です。

●表示：画面右上に表示されるチャンネル番号です。

1 メニューボタンを押して、チャンネル ▲▼ボタンで「受信設定」画面を選び、音量 ▶ボタンを押します。



2 チャンネル▲▼ ボタンで「手動チャンネル設定」を選び、音量▶ ボタンを押します。



3 チャンネル ▲▼ ボタンで「リモコン」の2を選び、次に音量 ▶ボタンで「チャンネル」を選びます。次にチャンネル ▲▼ ボタンで「チャンネル」の2を42に設定します。

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 選択◀▶ メニューで終了

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	42	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 選択◀▶ メニューで終了

4 音量 ▶ボタンで「表示」の2を選びます。チャンネル▲▼ ボタンで「表示」の2を42に変えます。

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	42	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 選択◀▶ メニューで終了

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	42	42	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 選択◀▶ メニューで終了

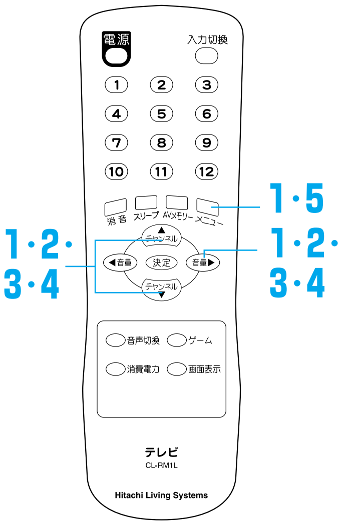
● 本設定は画面表示チャンネルを変えたいとき、行います。

5 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

※複数のチャンネルを変更する場合は3・4の操作を繰り返します。

■チャンネル設定（スキップ設定・微調整をする）

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネル▲▼ボタンで選局するとき、スキップ設定を「オン」にすることにより空きチャンネルを飛び越し（スキップ）、早く選局できます。
また、電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合には、チャンネルの同調を微調整します。



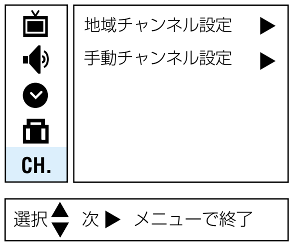
お知らせ

チャンネルスキップ設定をしたチャンネルは、画面右上のチャンネル番号表示の色が「緑→水色」に変更されます。

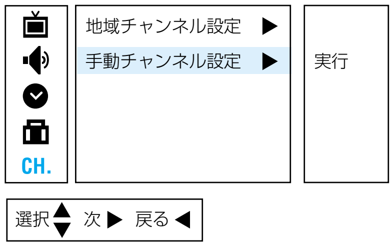
お知らせ

●リモコン番号は1～20まであります。13～20は予備の番号です。13～20に設定したチャンネルは本体またはリモコンのチャンネル▲▼ボタンで選ぶことができます。

1 メニューボタンを押して、チャンネル▲▼ボタンで「受信設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。



2 チャンネル▲▼ボタンで「手動チャンネル設定」を選び、音量▶ボタンを押します。



（例）リモコン②ボタンのスキップ設定を変えるとき

3 チャンネル▲▼ボタンで「リモコン」の2を選び、次に音量▶ボタンで「スキップ」を選びます。次にチャンネル▲▼ボタンで「スキップ」のオン↔オフを切り換えます。。

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整▲▼ 選択◀▶ メニューで終了

⇨

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オン	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整▲▼ 選択◀▶ メニューで終了

（例）リモコン②ボタンの微調整をするとき

4 チャンネル▲▼ボタンで「リモコン」の2を選び、次に音量▶ボタンで「微調整」を選びます。次にチャンネル▲▼ボタンで微調整します。

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オン	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整▲▼ 選択◀▶ メニューで終了

⇨

手動チャンネル設定

リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オン	+2
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整▲▼ 選択◀▶ メニューで終了

5 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

※複数のチャンネルを変更する場合は3・4の操作を繰り返します。

地域番号一覧表(地上アナログ放送)

(2007年3月現在)

表の見方

都道府県	チャンネルボタン		1 ― リモコンボタンの番号
	都市名	地域番号	
	札幌 (江別)	1	1 ― 受信チャンネル HBC 北海道放送 ― 放送局名

地域番号

( )内の数字は表示番号を示します。
( )の表示がない場合は受信チャンネル番号が表示番号になります。

お知らせ

「地上テレビジョン放送のデジタル化」に際し、一部の地域では、チャンネルの変更が行われる場合があります。一部の対象となる地域については、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置も記載しています。(※マーク)

メ モ

工場出荷時の設定に戻すときは地域番号を「0」にします。

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
工場出荷設定		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌 (江別)	1	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合	17 TVH	5 STV 札幌テレビ		2	7 UHB		35 HTB 北海道テレビ		12 NHK 教育
	旭川	48		2 NHK 教育		33 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ	7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	北見	49		2 NHK 教育		7			STV 札幌テレビ	53 HBC 北海道放送	9 NHK 総合	59 UHB	61 HTB 北海道テレビ	
	帯広	50				4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送	32 UHB		34 HTB 北海道テレビ	10 STV 札幌テレビ		12 NHK 教育
	釧路	51		2 NHK 教育	39 HTB 北海道テレビ	41 UHB		7	STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	函館	52	21 TVH	27 UHB	35 HTB 北海道テレビ	4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送				10 NHK 教育		12 STV 札幌テレビ
	苫小牧	66	47 TVH	49 NHK 教育	51 NHK 総合	53 UHB	55 HBC 北海道放送	57 STV 札幌テレビ	61 HTB 北海道テレビ					
	小樽	67		2 NHK 教育		4 HTB 北海道テレビ			7 STV 札幌テレビ		9 HBC 北海道放送	24 TVH	11 NHK 総合	26 UHB
	室蘭	68		2 NHK 教育	29 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ		7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	名寄	100	24 HTB 北海道テレビ		26 UHB	4 NHK 総合		6 STV 札幌テレビ				10 HBC 北海道放送		12 NHK 教育
	稚内	101				22 STV 札幌テレビ	24 HTB 北海道テレビ	26 UHB	28 NHK 総合	30 NHK 教育		10 HBC 北海道放送		
	網走	102	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合		5 STV 札幌テレビ		27 UHB		35 HTB 北海道テレビ			12 NHK 教育
青森	青森 (弘前)	2	1 RAB 青森放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		34 青森朝日 放送		38 ATV 青森テレビ			
	八戸	53				31 青森朝日 放送		33 ATV 青森テレビ	7 NHK 教育		9 NHK 総合		11 RAB 青森放送	
	むつ	103				4 NHK 総合		56 青森朝日 放送		58 ATV 青森テレビ		10 RAB 青森放送		12 NHK 教育
岩手	盛岡	3				4 NHK 総合		6 IBC テレビ		8 NHK 教育		33 めんこい テレビ	31 岩手朝日 テレビ	35 テレビ 岩手
	釜石	104		2 NHK 総合		58 テレビ 岩手		60 めんこい テレビ		62 岩手朝日 テレビ		10 IBC テレビ		12 NHK 教育
	二戸	105		2 IBC テレビ		5	NHK 総合		27 岩手朝日 テレビ	29 めんこい テレビ	37 テレビ 岩手			12 NHK 教育

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放　送　局　名											
宮城	仙台	4	1 TBC テレビ		3 NHK 総合		5 NHK 教育		32 KHB 東日本放送		34 ミヤギ テレビ			12 仙台放送
	石巻	106	59 TBC テレビ		51 NHK 総合		49 NHK 教育		61 KHB 東日本放送		55 ミヤギ テレビ			57 仙台放送
	気仙沼	107		2 NHK 総合		4 TBC テレビ		6 仙台放送	37 ミヤギ テレビ	43 KHB 東日本放送		10 NHK 教育		
秋田	秋田	5		2 NHK 教育		3			1 AAB 秋田 朝日放送	37 AKT 秋田テレビ	9 NHK 総合		11 ABS 秋田放送	
	大館	54				4 NHK 総合	57 AKT 秋田テレビ	6 ABS 秋田放送		8 NHK 教育		5		9 AAB 秋田 朝日放送
	大曲 (横手)	108		43 NHK 教育					41 AAB 秋田 朝日放送	51 AKT 秋田テレビ	45 NHK 総合		47 ABS 秋田放送	
山形	山形	6				4 NHK 教育		36 テレビ ユー山形		8 NHK 総合		10 YBC 山形放送	30 さくらんぼ テレビ	38 YTS 山形テレビ
	鶴岡 (酒田)	55	1 YBC 山形放送		3 NHK 総合			6 NHK 教育		22 テレビ ユー山形		39 YTS 山形テレビ		24 さくらんぼ テレビ
	米沢	109				50 NHK 教育		56 テレビ ユー山形		52 NHK 総合		54 YBC 山形放送	60 さくらんぼ テレビ	58 YTS 山形テレビ
福島	福島 (郡山)	7		2 NHK 教育		31 テレビ ユー福島		3	3 福島中央 テレビ	35 KFB 福島放送	9 NHK 総合		11 福島 テレビ	
	会津若松	56	1 NHK 総合		3 NHK 教育			6 福島 テレビ		37 福島中央 テレビ	41 KFB 福島放送		4	7 テレビ ユー福島
	いわき	57		32 テレビ ユー福島		4 NHK 総合		34 福島中央 テレビ		8 福島 テレビ		10 NHK 教育		36 KFB 福島放送
茨城	水戸	8	44(1) NHK 総合		46(3) NHK 教育	42(4) 日本 テレビ		40(6) TBS		38(8) フジ テレビジョン		36(10) テレビ 朝日		32(12) テレビ 東京
	日立 (ひたちなか)	69	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
栃木	宇都宮	9	29(1) NHK 総合		27(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS	● 31 とちぎ テレビ	21(8) フジ テレビジョン		19(10) テレビ 朝日		17(12) テレビ 東京
	宇都宮※	141	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	● 31 とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		41(10) テレビ 朝日		44(12) テレビ 東京
	矢板	70	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	● 33(31) とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
	矢板※	142	40(1) NHK 総合		30(3) NHK 教育	36(4) 日本 テレビ		42(6) TBS	● 33(31) とちぎ テレビ	45(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
群馬	前橋 (高崎)	10	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日	● 48 群馬 テレビ	62(12) テレビ 東京
	桐生	71	43(1) NHK 総合		45(3) NHK 教育	39(4) 日本 テレビ		37(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		33(10) テレビ 朝日	● 41(48) 群馬 テレビ	31(12) テレビ 東京
	桐生※	143	51(1) NHK 総合		57(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	● 41(48) 群馬 テレビ	61(12) テレビ 東京
埼玉	さいたま	11	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	● 14 東京 MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビジョン	● 38 テレ玉	10 テレビ 朝日		12 テレビ 東京
	熊谷 (児玉)	72	33(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS		21(8) フジ テレビジョン	● 28(38) テレ玉	19(10) テレビ 朝日		17(12) テレビ 東京
	熊谷 (児玉)※	144	51(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン	● 30(38) テレ玉	59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
	秩父	110	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン	● 47(38) テレ玉	59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
	秩父※	145	14(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	16(4) 日本 テレビ		18(6) TBS		29(8) フジ テレビジョン	● 47(38) テレ玉	38(10) テレビ 朝日		44(12) テレビ 東京

地域番号一覧表（地上アナログ放送）（つづき）

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
千葉	千葉	12	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン		10 テレビ朝日	●46 チバテレビ	12 テレビ東京
	銚子	111	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日	●39(46) チバテレビ	61(12) テレビ東京
東京	23区	13	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS	●38 テレ玉	8 フジテレビジョン	●42 tvk	10 テレビ朝日	●46 チバテレビ	12 テレビ東京
	八王子	73	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ	●47(14) 東京MXテレビ	55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
	八王子※	146	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ	●40(14) 東京MXテレビ	37(6) TBS		31(8) フジテレビジョン		45(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	多摩	74	30(1) NHK総合		32(3) NHK教育	26(4) 日本テレビ	●28(14) 東京MXテレビ	24(6) TBS		22(8) フジテレビジョン		20(10) テレビ朝日		18(12) テレビ東京
	多摩※	147	49(1) NHK総合		47(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ	●61(14) 東京MXテレビ	53(6) TBS		55(8) フジテレビジョン		57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
神奈川	横浜1	112	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●48(42) tvk	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	横浜2	14	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン	●42 tvk	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
	平塚（茅ヶ崎）	75	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ		37(6) TBS		39(8) フジテレビジョン	●31(42) tvk	41(10) テレビ朝日		43(12) テレビ東京
	小田原	76	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●46(42) tvk	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	秦野	77	47(1) NHK総合		49(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ		53(6) TBS		55(8) フジテレビジョン	●61(42) tvk	57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
新潟	新潟（長岡）	15				21 新潟テレビ21	5 BSN	29 TeNYテレビ新潟		8 NHK総合		35 NST		12 NHK教育
	上越	78	1 NHK教育		3 NHK総合			27 TeNYテレビ新潟		33 NST		10 BSN		37 新潟テレビ21
富山	富山	16	1 KNB北日本放送		3 NHK総合					32 チューリップテレビ		10 NHK教育		34 BBT富山テレビ
	高岡	79	50 KNB北日本放送		48 NHK総合					42 チューリップテレビ		46 NHK教育		44 BBT富山テレビ
石川	金沢（小松）	17				4 NHK総合		6 MRO	25 北陸朝日放送	8 NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
	七尾	115					5 NHK教育		59 北陸朝日放送		9 NHK総合	57 テレビ金沢	11 MRO	55 石川テレビ
福井	福井	18			3 NHK教育		9				NHK総合		11 FBCテレビ	39 福井テレビ
	敦賀	116				38 福井テレビ		6 NHK総合		8 FBCテレビ				12 NHK教育
山梨	甲府	19	1 NHK総合		3 NHK教育		5 YBS山梨放送	37 UTY						
長野	長野1	113		44(2) NHK総合			50(20) abn長野朝日放送		40(30) テレビ信州	42(38) NBS長野放送	46(9) NHK教育		48(11) SBC信越放送	
	長野2	20		2 NHK総合		2	0 abn長野朝日放送		30 テレビ信州	38 NBS長野放送	9 NHK教育		11 SBC信越放送	
	飯田	58	40 NBS長野放送		3 NHK教育	4 NHK総合		6 SBC信越放送	42 テレビ信州		44 abn長野朝日放送			
	松本	80		44 NHK総合			50 abn長野朝日放送		48 テレビ信州	42 NBS長野放送	46 NHK教育		40 SBC信越放送	
	岡谷（諏訪）	114				4 NHK総合		6 SBC信越放送		8 NHK教育		47 NBS長野放送	59 テレビ信州	61 abn長野朝日放送

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
岐阜	岐阜（大垣）	21	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		35 中京テレビ	25 テレビ愛知	9 NHK教育		11 メ～テレ	37 岐阜テレビ
	高山	117		2 NHK教育		4 NHK総合		6 CBC		8 東海テレビ		26 中京テレビ	38 岐阜テレビ	12 メ～テレ
	中津川	118		26 中京テレビ		4 NHK総合		6 メ～テレ		8 CBC		10 東海テレビ	28 岐阜テレビ	12 NHK教育
静岡	静岡（清水）	22		2 NHK教育		31 静岡第一テレビ	33 静岡朝日テレビ	35 テレビ静岡		9	NHK総合		11 SBS	
	浜松	59				4 NHK総合		6 SBS		8 NHK教育	28 静岡朝日テレビ	30 静岡第一テレビ		34 テレビ静岡
	富士（富士宮）	81		54 NHK教育		27 静岡第一テレビ		29 静岡朝日テレビ			52 NHK総合		41 SBS	39 テレビ静岡
	沼津（三島）	82		51 NHK教育		61 静岡第一テレビ		57 静岡朝日テレビ			53 NHK総合		55 SBS	59 テレビ静岡
	藤枝	119	42 NHK総合		44 NHK教育		40 SBS			24 静岡第一テレビ		26 静岡朝日テレビ		38 テレビ静岡
	島田	83	15(1) NHK総合		18(3) NHK教育		22(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
	島田※	150	56(1) NHK総合		54(3) NHK教育		62(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
愛知	名古屋	23	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知	●37 岐阜テレビ	9 NHK教育	●33 三重テレビ	11 メ～テレ	35 中京テレビ
	豊橋（豊川）	84	56(1) 東海テレビ		54(3) NHK総合		62(5) CBC		52(25) テレビ愛知		50(9) NHK教育		60(11) メ～テレ	58(35) 中京テレビ
	豊田	85	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC		49(25) テレビ愛知		51(9) NHK教育		61(11) メ～テレ	59(35) 中京テレビ
	蒲郡田原	120	38(1) 東海テレビ		44(3) NHK総合		36(5) CBC		32(25) テレビ愛知		46(9) NHK教育		42(11) メ～テレ	40(35) 中京テレビ
三重	津	24	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知		9 NHK教育	33 三重テレビ	11 メ～テレ	35 中京テレビ
	伊勢	86	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC				49(9) NHK教育	59(33) 三重テレビ	61(11) メ～テレ	47(35) 中京テレビ
	名張（上野）	121	52 NHK総合	2 NHK総合	54 中京テレビ	4 MBS毎日放送	56 メ～テレ	6 ABCテレビ	58 三重テレビ	8 関西テレビ	60 CBC	10 よみうりテレビ	62 東海テレビ	12 NHK教育
滋賀	大津	25		28(2) NHK総合		36(4) MBS毎日放送		38(6) ABCテレビ		40(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	42(10) よみうりテレビ	30 BBCびわ湖放送	46(12) NHK教育
	彦根	87		52(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	62(10) よみうりテレビ	56(30) BBCびわ湖放送	50(12) NHK教育
京都	京都	26		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●26 奈良テレビ	8 関西テレビ	34 KBS京都	10 よみうりテレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
	舞鶴 1	122		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		39(8) 関西テレビ	37(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
	舞鶴 2	123		51(2) NHK総合		53(4) MBS毎日放送		55(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ	57(34) KBS京都	61(10) よみうりテレビ		49(12) NHK教育
	福知山	124		50(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送	56(34) KBS京都	58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ		62(10) よみうりテレビ		52(12) NHK教育
	宮津	125		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		37(8) 関西テレビ	39(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
大阪	大阪	27		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	●34 KBS京都	10 よみうりテレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育

地域番号一覧表（地上アナログ放送）（つづき）

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放 送 局 名											
兵庫	神戸	28		2 NHK 総合	36 サン テレビ	4 MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ	●30 テレビ 和歌山	8 関西 テレビ	●34 KBS 京都	10 よみうり テレビ		12 NHK 教育
	神戸北	130		28(2) NHK 総合	36 サン テレビ	18(4) MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	20(6) ABC テレビ		22(8) 関西 テレビ		24(10) よみうり テレビ		26(12) NHK 教育
	神戸北※	148		28(2) NHK 総合	36 サン テレビ	31(4) MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	41(6) ABC テレビ		43(8) 関西 テレビ		47(10) よみうり テレビ		45(12) NHK 教育
	川西 1	131		29(2) NHK 総合	33(36) サン テレビ	35(4) MBS 毎日放送	21(19) テレビ 大阪	37(6) ABC テレビ		39(8) 関西 テレビ		41(10) よみうり テレビ		31(12) NHK 教育
	川西 2	132		49(2) NHK 総合	53(36) サン テレビ	55(4) MBS 毎日放送	47(19) テレビ 大阪	57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ		51(12) NHK 教育
	姫路	88		50(2) NHK 総合	56(36) サン テレビ	54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ		52(12) NHK 教育
	明石 （加古川）	89		51(2) NHK 総合	55(36) サン テレビ	53(4) MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ		49(12) NHK 教育
	三木	90		44(2) NHK 総合	36 サン テレビ	34(4) MBS 毎日放送		38(6) ABC テレビ		40(8) 関西 テレビ		42(10) よみうり テレビ		46(12) NHK 教育
奈良	奈良 （橿原）	29		2 NHK 総合		4 MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ		8 関西 テレビ	55 奈良 テレビ	10 よみうり テレビ	●34 KBS 京都	12 NHK 教育
	五条	126		43(2) NHK 総合		33(4) MBS 毎日放送		35(6) ABC テレビ		37(8) 関西 テレビ	41(55) 奈良 テレビ	39(10) よみうり テレビ		45(12) NHK 教育
和歌山	和歌山	30		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	26(12) NHK 教育
	和歌山※	149		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	25(12) NHK 教育
	田辺 （白浜）	127		50(2) NHK 総合		54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ	56(30) テレビ 和歌山	52(12) NHK 教育
	田辺 （槙山）	128		16(2) NHK 総合		22(4) MBS 毎日放送		25(6) ABC テレビ		27(8) 関西 テレビ		29(10) よみうり テレビ	20(30) テレビ 和歌山	18(12) NHK 教育
	御坊	129		49(2) NHK 総合		53(4) MBS 毎日放送		57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ	55(30) テレビ 和歌山	51(12) NHK 教育
鳥取	鳥取	31	1 日本海 テレビ		3 NHK 総合	4 NHK 教育		2				2 BSS テレビ		24 山陰中央 テレビ
島根	松江	32	30 日本海 テレビ					6 NHK 総合		34 山陰中央 テレビ		10 BSS テレビ		12 NHK 教育
	浜田	61		2 NHK 総合	54 日本海 テレビ		5 BSS テレビ			58 山陰中央 テレビ	9 NHK 教育			
岡山	岡山 （倉敷）	33	23 テレビ せとうち	25 KSB 瀬戸 内海放送	3 NHK 教育		5 NHK 総合		35 OHK テレビ		9 RNC 西日本テレビ		11 RSK テレビ	
	津山	133		2 NHK 総合		7			RSK テレビ	56 テレビ せとうち	58 RNC 西日本テレビ	60 OHK テレビ	62 KSB 瀬戸 内海放送	12 NHK 教育
	笠岡	134		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		17 RNC 西日本テレビ		19 テレビ せとうち	21 KSB 瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ
	笠岡※	151		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		34 RNC 西日本テレビ		22 テレビ せとうち	55 KSB 瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ
広島	広島	34	31 TSS		3 NHK 総合	4 RCC テレビ			7 NHK 教育		3	5 広島ホーム テレビ		12 広島 テレビ
	福山	60			3 NHK 教育		5 NHK 総合	54 TSS	7 RCC テレビ		57 広島ホーム テレビ		11 広島 テレビ	
	尾道	135	1 NHK 総合		24 広島ホーム テレビ		26 TSS		7 NHK 教育			10 RCC テレビ		12 広島 テレビ
	呉	91	1 NHK 教育		24 広島ホーム テレビ		5 広島 テレビ		26 TSS		9 RCC テレビ		11 NHK 総合	

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
山口	山口	35	1 NHK教育		2	8 YAB山口朝日		3	8 TYSテレビ山口		9 NHK総合		11 KRY山口放送	
	下関	92		2 KBC九州朝日放送	33 TYSテレビ山口	4 KRY山口放送	35 FBS福岡放送	6 NHK総合	39 NHK総合	8 RKB毎日放送	23 TVQ九州放送	10 TNCテレビ西日本	21 YAB山口朝日	12 NHK教育
	宇部	93	14 NHK教育				31 YAB山口朝日		20 TYSテレビ山口		16 NHK総合		18 KRY山口放送	
	宇部※	152	55 NHK教育				24 YAB山口朝日		44 TYSテレビ山口		58 NHK総合		61 KRY山口放送	
	岩国	94			3 NHK総合	4 RCCテレビ	31 TSS	35 広島ホームテレビ	7 NHK教育		28 YAB山口朝日	22 TYSテレビ山口	11 KRY山口放送	12 広島テレビ
	岩国※	153			3 NHK総合	4 RCCテレビ	31 TSS	35 広島ホームテレビ	7 NHK教育		28 YAB山口朝日	62 TYSテレビ山口	11 KRY山口放送	12 広島テレビ
徳島	徳島	36	1 四国放送		3 NHK総合	4 MBS毎日放送		6 ABCテレビ		8 関西テレビ		10 よみうりテレビ		12 NHK教育
香川	高松	37	19 テレビせとうち	33 KSB瀬戸内海放送	39 NHK教育		37 NHK総合		31 OHKテレビ		41 RNC西日本テレビ		29 RSKテレビ	
	丸亀	95	16 テレビせとうち	42 KSB瀬戸内海放送	40 NHK教育		44 NHK総合		22 OHKテレビ		20 RNC西日本テレビ		18 RSKテレビ	
	丸亀※	154	46 テレビせとうち	42 KSB瀬戸内海放送	40 NHK教育		44 NHK総合		52 OHKテレビ		50 RNC西日本テレビ		48 RSKテレビ	
愛媛	松山	38		2 NHK教育		25 愛媛朝日	29 あいテレビ	6 NHK総合	●31 TSS	37 テレビ愛媛	●35 広島ホームテレビ	10 南海放送		
	新居浜	62		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	27 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
	新居浜※	155		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	16 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
	今治	96		30 NHK教育		14 愛媛朝日	27 あいテレビ	32 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
	今治※	158		55 NHK教育		14 愛媛朝日	16 あいテレビ	58 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
	宇和島	136	1 NHK教育		1	6 愛媛朝日		6 NHK総合	32 テレビ愛媛		34 あいテレビ	10 南海放送		
	宇和島※	156	1 NHK教育		1	6 愛媛朝日		6 NHK総合	27 テレビ愛媛		25 あいテレビ	10 南海放送		
高知	高知	39				4 NHK総合		6 NHK教育		8 高知放送		38 テレビ高知		40 さんさんテレビ
福岡	福岡	40	1 KBC九州朝日放送		3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育			9 TNCテレビ西日本		19 TVQ九州放送	37 FBS福岡放送
	北九州	63		2 KBC九州朝日放送	23 TVQ九州放送	35 FBS福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日放送		10 TNCテレビ西日本		12 NHK教育
	久留米	97	14 TVQ九州放送	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 FBS福岡放送	54 NHK教育	57 KBC九州朝日放送	60 TNCテレビ西日本					
	大牟田	98	19 TVQ九州放送	43 FBS福岡放送	50 NHK教育	53 NHK総合	55 TNCテレビ西日本	58 KBC九州朝日放送	61 RKB毎日放送					
	行橋	137	19 TVQ九州放送	43 FBS福岡放送	46 NHK教育	49 NHK総合	54 TNCテレビ西日本	57 KBC九州朝日放送	60 RKB毎日放送					
佐賀	佐賀	41	14 TVQ九州放送	36 STSサガテレビ	38 NHK総合	40 NHK教育	48 RKB毎日放送	52 FBS福岡放送	57 KBC九州朝日放送	60 TNCテレビ西日本			11 RKK熊本放送	

地域番号一覧表（地上アナログ放送）（つづき）

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
長崎	長崎	42	1 NHK 教育		3 NHK 総合		5 NBC 長崎放送		37 KTN テレビ長崎		25 NIB 長崎 国際テレビ		27 NCC 長崎 文化放送	
	諫早	139	45 NHK 教育		47 NHK 総合		49 NBC 長崎放送		42 KTN テレビ長崎		20 NIB 長崎 国際テレビ		24 NCC 長崎 文化放送	
	諫早※	157	51 NHK 教育		59 NHK 総合		62 NBC 長崎放送		39 KTN テレビ長崎		32 NIB 長崎 国際テレビ		56 NCC 長崎 文化放送	
	佐世保	99		2 NHK 教育		17 NIB 長崎 国際テレビ		31 NCC 長崎 文化放送		8 NHK 総合		10 NBC 長崎放送		35 KTN テレビ長崎
熊本	熊本 （八代）	43		2 NHK 教育	16 KAB 熊本 朝日放送		2		2 KKT くまもと県民	34 TKU テレビ熊本	9 NHK 総合		11 RKK 熊本放送	
大分	大分 （別府）	44			3 NHK 総合		5 OBS 大分放送		36 TOS テレビ大分		24 OAB 大分 朝日放送			12 NHK 教育
	中津	138			48 NHK 総合		51 OBS 大分放送		37 TOS テレビ大分		17 OAB 大分 朝日放送			45 NHK 教育
宮崎	宮崎 （都城）	45	35 UMK テレビ宮崎							8 NHK 総合		10 MRT 宮崎放送		12 NHK 教育
	延岡	64	39 UMK テレビ宮崎	2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MRT 宮崎放送						
鹿児島	鹿児島	46	1 MBC 南日本放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		30 KYT 鹿児島 読売 TV		32 KKB 鹿児島放送		38 KTS 鹿児島テレビ	
	阿久根	65		17 KYT 鹿児島 読売 TV		23 KKB 鹿児島放送		35 KTS 鹿児島テレビ		8 NHK 総合		10 MBC 南日本放送		12 NHK 教育
	鹿屋	140		2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MBC 南日本放送		25 KYT 鹿児島 読売 TV		31 KKB 鹿児島放送		33 KTS 鹿児島テレビ
沖縄	那覇 （沖縄）	47		2 NHK 総合		8				沖縄テレビ （OTV）	28 QAB 琉球 朝日放送	10 RBC テレビ		12 NHK 教育

故障かな？と思ったら

電源プラグがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買いあげの販売店にご相談ください。

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください
画面が出ない音も出ない	ビデオ入力端子と入力切換ボタンの操作が合っていない。	入力切換ボタンを押してみてください。
画面は出るが音が出ない	①音量調節が0になっている。 ②消音ボタンを押している。	①音量▶ボタンを押してみてください。 ②もう一度消音ボタンを押してみてください。
カラー番組のときに色が出ない	色の濃さ調節が0側いっぱいになっている。	映像設定で色の濃さを調節してみてください。
画面が2重3重に映る（ゴースト）	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	①ビルの建設等、周囲の状況についてお調べください。 ②アンテナの向きがずれていないかお調べください。
雪が降っているような画面になりハッキリしない（スノーノイズ）	アンテナの向きが正しくないことが考えられる。	アンテナの向きがずれていないかお調べください。
	アンテナ線がはずれている。	セットの後面のアンテナ端子板の接続をお調べください。
リモコンでテレビが操作できない	①リモコン送信機の乾電池の⊕⊖が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。
画像に色ムラが出る	明るさの調節が最大になっている。	映像設定で明るさを下げてみてください。
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。 性能その他に影響はありません。	
テレビの向きを変えると画面に色ムラが発生したり、傾きが大きくなる	テレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため画面に色ムラが出たり、南北の向きでは傾きが大きくなる場合があります。（故障ではありません。）電源を「切」にしてから、約1時間後にご覧になる向きで電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働いて色ムラは軽減されます。	
電源を入れたときに「ブーン」と音がしたり画面がゆれる	電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働き、ブラウン管内部が振動するために「ブーン」と発生する音です。また、画面がゆれることがあります。性能その他に影響はありません。	
ラジオに雑音がはいる	①テレビの近くでラジオなどを使用しますと、雑音がはいる場合があります。 テレビより離してご使用ください。 ②本体がスタンバイ状態の場合は主電源をオフにしてください。	
画像がゆがんで見える	本機は薄型ブラウン管を採用しているため、その特性や映像の内容、またテレビの置き場所による地磁気の影響等により、画像がゆがんで見える場合があります。これは故障ではありません。	

⚠ 注 意　アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

初期設定値一覧

お買い上げ時点で、本機は下記のように設定（初期設定）されています。

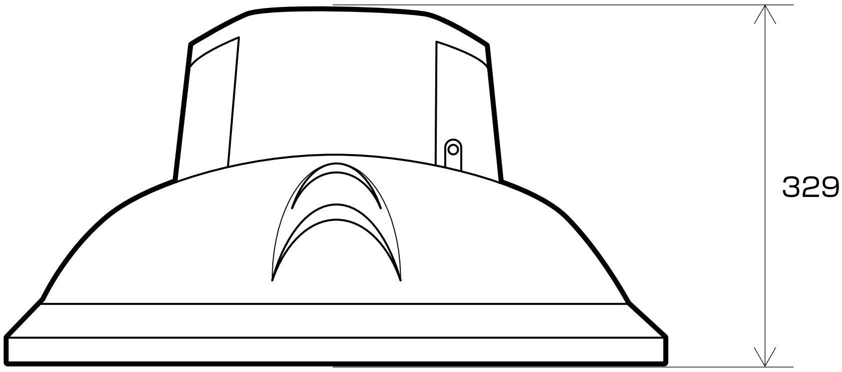
項目	初期設定値	
音量	30	
AVメモリー	鮮明な映像	
映像設定	ピクチャー	100
	明るさ	50
	色の濃さ	50
	画質	50
	色あい	0
	消費電力減	オフ
音声設定	自動音声	オフ
	自動音量	オフ
	高音	50
	低音	50
	バランス	0
時間設定	オートオフ設定	オフ
その他の設定	キーロック設定	オフ
受信設定	地域チャンネル設定	地域No.:0

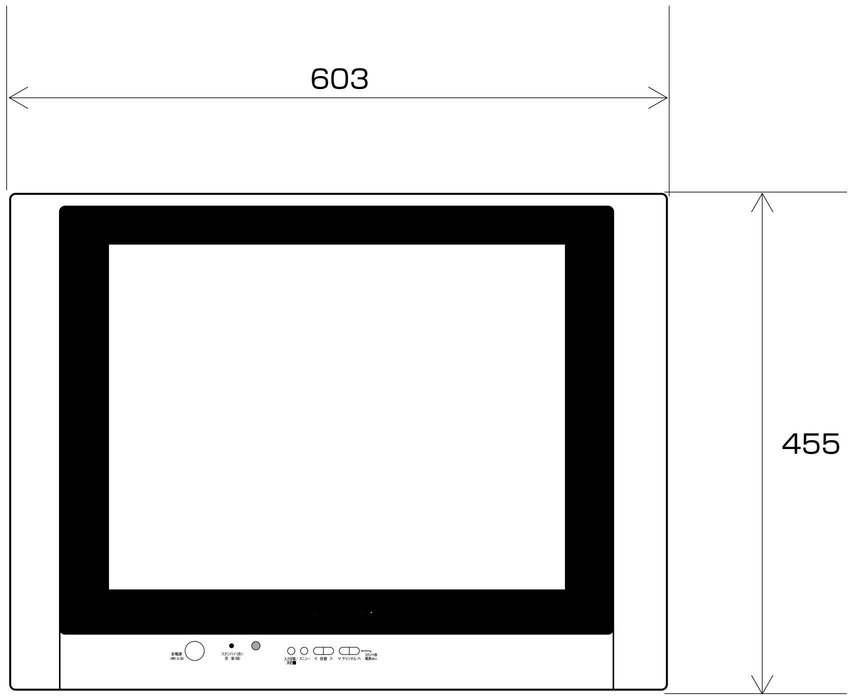
メニュー階層

メニュー画面からいろいろな機能が選択できます。
各機能のくわしい説明は、参照ページをご覧ください。

- 映像設定 P.19
  - ピクチャー
  - 明るさ
  - 色の濃さ
  - 画質
  - 色あい
  - 消費電力源
- 音声設定 P.20
  - 自動音声
    - 映画
    - 音楽
    - スポーツ
    - オフ
  - 自動音量
  - 高音
  - 低音
  - バランス
- 時間設定 P.22
  - オートオフ
- その他の設定 P.23
  - キーロック
- 受信設定
  - 地域チャンネル設置　P.27
  - 手動チャンネル設定　P.28～P.29

寸法図





(mm)

保証とアフターサービス

保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。

保証期間…お買い上げ日から1年です。
ただしブラウン管については2年です。

補修用性能部品の保有期間

テレビの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または右記の「ご相談窓口」にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは（出張修理）

32ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品　　名	カラーテレビ
形　　名	（テレビ本体）21CL-FS5X （リモコン）CL-RM1LX
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
＋	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

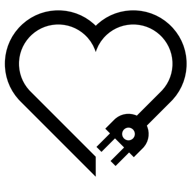
ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日

長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。

愛情点検



このような症状はありませんか

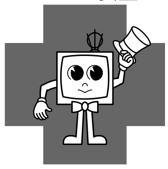
- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに
関するご相談は
TEL　0120−3121−68
FAX　0120−3121−87

（受付時間）365日／9:00〜19:00

商品情報やお取り扱いに
ついてのご相談は
TEL　0120−8802−28
FAX　03−3260−9739

（受付時間）9:00〜17:30／携帯電話、PHSからもご利用できます。土曜・日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 出張修理のご依頼をいただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

仕様

仕様、および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

型式		21CL-FS5X
受信機型サイズ		21型
表示サイズ（幅×高さ／対角）		40.6×30.4/50.8（cm）
受信チャンネル		VHF：1～12ch／UHF：13～62ch／ CATV：C13～C38ch
音声	スピーカー	6.8×3.8（cm）、2個
	実用最大出力	2.5W+2.5W
端子	ビデオ（コンポジット映像）／音声入力端子	側面×1／背面×1（2系統）
	D映像入力端子	D1映像入力端子×1
	ヘッドホン出力	側面×1（ステレオ）
電源		C100V、50/60Hz
アンテナ		VHF/UHF、1軸、75Ω不平衡形
消費電力		85W 待機時0.9W
年間消費電力量		116kWH／年
本体寸法（幅×高さ×奥行）		60.3×45.5×32.9（cm）
質量		約20.0kg

梱包時	外形寸法（幅×高さ×奥行）	66.0×52.7×41.0（cm）
	総質量	約23.0kg

付属品	リモコン送信機　単4形電池×2本（動作確認用）　変換プラグ 取扱説明書（本書）……1冊　保証書……1冊

- テレビの型（21型）は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビは日本国内用ですから、電源電圧・放送規格の異なる外国ではお使いになれません。
- 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

お知らせ

廃棄時にご注意ください。
2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

株式会社 日立リビングサプライ
〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 アクロポリス東京
TEL.（03）3260-9611

Hitachi Living Systemsは
日立リビングサプライの英文社名です。